Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1968
Месяц Январь

Среднемесячн. D" = 4°50'.3

Копию сняла: Павл
проверила: Зарич

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент Склонение

Обсерватория Янги-Базар

Месяц январь Год 1968 „D" Боброва = 4°30' + = =

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
00 1	22.1	21.0	19.4	18.6	19.4	19.7	19.6	18.5	18.5	18.7	20.6	22.1	21.0	20.6	21.8	22.2	21.8	20.7	20.6	21.2	21.9	21.4	21.8	20.6	20.6
2	20.2	20.0	20.2	20.6	22.5	22.5	21.7	21.4	21.0	22.6	23.8	22.6	21.5	20.9	21.8	22.2	25.4	24.2	23.6	23.9	24.4	24.2	22.9	22.5	22.4
3	21.9	21.4	20.6	20.7	19.9	19.5	19.5	18.8	19.5	20.6	21.4	20.7	20.3	20.5	20.7	21.0	21.0	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	21.2	20.6	20.6
4	21.4	21.0	21.1	21.8	22.6	21.8	20.0	19.2	19.4	20.2	21.0	20.4	20.1	20.0	20.2	20.6	20.7	21.0	21.6	22.2	22.1	23.1	23.5	20.9	21.1
5	21.7	21.0	21.4	21.8	21.2	19.5	17.9	16.6	17.2	18.4	19.9	20.4	20.6	20.1	20.0	20.9	20.4	20.5	20.4	20.7	21.9	22.1	22.4	22.7	20.4
6	21.6	21.6	20.7	21.1	20.4	19.6	17.2	15.3	14.8	16.7	19.6	21.1	20.8	20.7	23.7	22.0	22.0	21.6	21.9	21.4	20.1	20.8	21.2	20.2	20.3
7	19.7	20.3	20.7	22.8	22.8	21.5	19.0	17.7	17.6	18.4	19.9	20.8	20.4	20.4	20.1	20.5	20.4	20.3	20.4	20.3	20.4	20.3	20.0	20.8	20.2
8	20.4	20.7	21.1	21.9	22.1	21.3	19.6	18.2	18.4	18.8	20.2	20.2	19.6	19.4	19.8	20.6	20.4	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	19.9	20.2
9	19.8	19.6	20.0	21.4	22.1	21.8	20.2	18.2	18.2	19.0	19.6	19.8	19.4	19.4	19.4	19.8	19.8	20.7	20.2	20.2	20.4	20.5	20.6	20.7	20.0
00 10	20.2	20.5	20.5	21.3	21.8	22.1	20.3	18.1	17.3	18.1	19.1	19.5	19.2	19.3	19.3	19.6	19.8	19.8	20.1	20.5	20.4	20.1	20.1	19.8	19.9
11	19.9	19.8	20.0	20.5	20.9	20.5	19.8	18.1	17.3	18.1	18.9	19.3	19.3	18.1	19.3	19.3	20.1	21.5	23.3	21.5	21.7	21.7	23.2	22.9	20.2
12	21.3	20.8	21.3	21.2	21.3	19.6	18.6	17.3	17.3	18.5	19.9	20.0	20.0	19.2	19.6	21.1	21.3	21.1	21.5	23.3	23.6	22.7	21.3	20.4	20.5
13	20.1	20.5	20.4	20.4	20.8	20.1	20.3	20.4	20.4	20.1	19.7	19.3	19.3	19.4	19.7	20.2	20.5	20.9	21.1	21.3	21.6	22.8	23.3	22.1	20.6
14	21.3	20.5	20.2	20.5	20.6	21.0	20.9	19.0	18.4	18.8	20.0	20.1	19.2	19.3	20.1	20.5	20.6	20.6	21.2	22.5	23.3	22.9	22.1	21.3	20.6
15	20.9	20.5	20.1	20.0	20.6	20.0	19.8	19.4	19.3	19.8	20.2	20.1	20.1	19.4	20.1	20.5	21.4	21.4	21.7	22.8	22.7	23.7	23.5	23.1	20.9
16	21.1	20.6	19.9	20.5	21.0	20.6	20.2	20.0	20.0	20.8	21.4	21.0	20.1	19.8	20.3	20.0	20.4	22.1	22.1	20.8	20.8	20.8	20.3	20.4	20.6
17	20.2	19.8	20.0	21.0	20.4	20.6	19.4	19.8	20.0	20.3	20.5	20.3	20.1	19.9	19.8	21.5	20.7	20.2	20.5	20.1	20.3	21.1	20.7	20.5	20.3
18	19.4	19.0	20.5	19.8	20.0	19.6	18.7	18.2	17.9	19.4	20.6	21.3	20.9	20.1	21.2	21.0	19.9	19.9	19.7	19.8	19.8	19.8	19.8	19.7	19.8
19	19.6	19.7	20.0	20.1	20.9	20.6	19.9	19.3	19.0	20.2	20.9	20.9	19.7	19.8	20.2	20.1	22.9	22.5	21.6	21.0	20.7	20.0	20.1	18.7	20.4
20	18.9	19.5	20.0	20.6	21.3	20.6	19.9	19.7	18.6	18.6	20.6	20.0	19.6	20.9	21.4	20.0	20.1	20.3	20.3	21.2	20.9	20.2	19.8	19.6	20.1
21	19.4	19.4	19.9	20.2	20.9	20.9	20.0	19.0	19.0	20.0	20.7	20.5	20.6	20.9	20.7	20.3	20.5	20.0	19.9	19.8	20.1	20.1	20.0	19.4	20.1
22	18.9	19.3	19.8	20.5	20.9	19.8	18.5	16.7	16.2	17.4	18.9	19.8	19.8	19.7	20.6	21.7	21.9	20.4	20.4	20.1	19.8	19.8	19.8	19.6	19.6
23	19.3	19.0	19.2	20.3	20.7	20.4	19.9	19.4	19.0	19.4	19.6	19.6	19.6	19.8	19.8	20.1	20.9	21.0	20.8	20.7	18.9	19.2	19.8	19.6	19.8
24	19.3	19.0	19.6	20.1	20.3	20.1	19.0	18.2	17.0	17.5	17.8	18.8	20.7	19.6	19.6	20.9	20.7	20.1	20.5	20.2	20.7	20.3	19.3	19.2	19.5
25	19.6	19.8	20.0	20.5	20.9	20.4	19.8	18.9	18.6	19.0	19.7	19.6	19.3	19.4	20.2	19.9	19.5	19.5	19.6	19.9	20.0	19.4	19.8	19.6	19.7
26	19.4	19.1	19.6	19.8	20.0	19.8	19.4	18.8	18.8	19.1	19.0	19.2	19.8	20.4	20.4	24.6	23.7	21.9	20.3	19.8	20.1	20.2	19.8	19.6	20.1
27	19.4	19.4	19.5	19.9	20.5	20.2	19.4	19.1	19.1	19.4	19.4	19.3	19.3	19.7	19.7	20.0	20.7	20.5	20.7	21.5	20.9	20.0	19.2	21.1	19.9
28	19.0	18.0	19.2	20.2	21.7	22.0	20.3	19.0	18.2	18.4	19.0	19.5	19.7	19.6	19.8	19.4	20.5	21.0	21.7	20.3	21.7	21.3	21.7	19.7	20.0
29	19.4	19.2	18.6	19.2	20.7	21.3	21.3	20.3	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.7	19.8	20.1	21.9	22.3	21.9	23.4	22.5	22.1	20.4
30	21.9	21.2	19.5	19.8	20.2	20.7	20.0	19.8	19.7	19.8	19.4	19.8	20.1	19.9	19.6	19.4	20.2	20.1	20.6	20.9	20.6	20.4	20.0	19.8	20.1
31	20.0	19.8	19.0	20.7	21.4	21.6	20.2	17.8	17.0	17.1	18.5	19.4	19.6	19.9	20.3	20.3	20.0	20.0	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.0	19.7
Среднее по всем дням	20.2	20.0	20.1	20.6	21.0	20.6	19.7	18.7	18.5	19.1	20.0	20.2	20.0	19.9	20.3	20.6	20.9	20.8	21.0	21.0	21.1	21.1	21.0	20.6	20.3

Условные обозначения: ▬ погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; Δ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал А. Павленко Проверил А. Зарочевский

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20' N

Долгота 69°37' E

Вариометр Боброва

Элемент горизонтальная составляю

Год 1968

Месяц Январь

Среднемесячн. „H" = 25844γ

Копию сняла: Павл

проверила: Зал

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р

Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент горизонтальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц Январь Год 1968

„Н" Боброва 25800 + = =

Дня \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	-14	6	16	4	4	-2	-4	10	13	8	6	-19	-22	-22	-16	-14	-5	18	21	20	12	13	18	23	3
2	26	32	38	42	34	34	24	3	-24	-49	-66	-87	-34	-34	-40	-49	-14	-29	-20	0	2	1	3	4	-8
3	8	10	13	12	11	8	18	26	30	28	23	21	22	24	25	26	28	31	31	31	28	31	32	36	23
4	35	36	40	41	38	33	37	46	53	54	46	38	36	36	38	41	40	38	34	28	31	30	23	31	38
5	33	35	38	38	35	28	33	53	67	72	69	62	56	54	42	32	41	48	51	48	41	35	26	18	44
6	24	34	41	44	36	29	26	35	46	52	62	52	42	39	46	48	22	24	26	30	45	44	35	36	38
7	42	43	46	42	31	26	26	35	50	56	53	50	48	46	42	44	48	43	45	48	48	51	54	54	45
8	51	49	46	42	31	23	20	30	38	53	60	65	55	51	51	54	61	48	50	50	50	53	55	55	48
9	57	58	57	54	42	27	31	40	50	60	65	62	59	57	57	54	55	57	54	56	55	56	56	55	53
10	56	58	58	56	42	28	26	41	52	56	63	61	51	45	46	48	53	54	53	53	53	52	51	54	50
11	56	56	58	58	49	39	35	45	56	62	64	63	66	70	53	38	36	31	36	33	36	53	40	31	48
12	30	38	32	32	32	21	21	30	39	47	48	45	39	40	40	36	24	36	49	24	33	30	34	45	35
13	45	42	40	42	37	32	27	28	30	30	26	31	35	34	37	37	45	46	47	46	48	50	43	37	38
14	43	42	38	41	43	36	35	38	45	47	45	42	42	39	43	44	54	53	48	60	37	36	47	39	43
15	40	38	43	49	57	55	47	47	52	52	47	42	38	25	29	37	36	36	40	28	25	27	34	25	40
16	37	32	33	39	37	37	40	51	63	65	57	44	43	42	44	48	55	49	20	35	35	40	52	49	44
17	52	54	56	51	46	42	44	45	36	53	53	43	35	46	44	50	45	43	46	58	68	57	54	55	49
18	52	54	54	55	51	46	38	52	61	66	60	48	41	39	43	48	48	51	56	58	58	59	61	63	53
19	64	65	63	62	58	46	40	41	54	58	56	55	62	54	48	46	63	46	34	46	49	52	54	68	54
20	66	57	52	49	49	50	48	41	47	52	41	43	38	41	31	42	49	51	54	56	53	54	56	57	49
21	57	58	56	58	54	42	36	43	50	52	53	50	44	40	40	50	58	60	59	58	58	56	56	58	52
22	61	63	61	58	51	44	41	50	62	66	66	66	61	56	53	48	41	49	54	56	57	57	56	58	56
23	60	61	59	59	58	56	48	50	55	57	56	56	60	61	61	55	54	56	57	54	76	68	60	60	58
24	60	63	61	65	63	56	52	50	53	54	62	58	46	51	50	53	54	53	58	78	68	56	56	58	57
25	58	58	57	58	58	60	61	68	69	68	64	60	59	58	57	59	64	66	63	62	61	70	64	63	62
26	63	63	66	66	66	58	53	52	52	55	61	58	51	48	54	58	16	29	43	56	59	56	56	52	54
27	56	57	66	73	73	66	63	60	52	53	58	58	54	50	55	52	54	48	56	50	46	48	58	56	57
28	51	63	46	46	45	46	46	46	48	49	48	48	48	46	43	44	39	33	39	58	44	43	46	52	47
29	62	55	49	51	48	48	44	42	42	42	43	44	43	46	46	48	50	50	46	37	43	47	41	50	47
30	43	38	46	50	50	46	44	46	48	50	47	46	49	51	50	46	56	54	51	48	48	52	63	63	49
31	61	58	58	60	54	53	48	52	51	51	58	56	54	51	54	51	56	55	56	58	58	58	58	56	55
Среднее по времени	46	48	48	48	45	39	37	42	46	49	48	44	43	41	41	41	43	43	44	46	46	46	47	47	44

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; △иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал А. Павленко

Проверил А. Зарочен

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная составля.
Год 1968
Месяц январь

Среднемесячн. Z" = 45507γ
Копию сняла: Павл-
проверила: Зар

Ведомство А.Н. Уз.ССР

Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент вертикальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц январь Год 1968

„Z" Боброва = 45500 + = =

Дня \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	15	15	14	11	11	12	12	11	11	15	20	16	19	20	24	23	25	23	20	19	17	17	17	15	17
2	15	16	16	16	17	14	3	-2	2	13	20	22	35	29	30	32	37	27	28	29	24	22	20	19	20
3	18	17	16	12	10	10	11	6	10	17	16	15	16	18	18	18	18	17	16	16	15	16	15	14	15
4	14	14	15	14	11	7	6	11	13	11	10	9	11	12	14	14	14	14	14	15	16	15	14	15	13
5	13	13	12	5	-1	-1	0	1	3	9	10	9	9	9	9	13	14	13	12	11	11	10	10	10	8
6	11	11	11	11	7	0	-4	-2	3	11	18	11	8	10	14	9	8	13	13	13	13	10	8	9	9
7	9	9	14	15	11	7	5	10	16	15	12	10	9	11	11	12	12	11	13	12	12	13	12	11	11
8	7	8	10	13	9	4	0	3	6	9	9	6	6	8	11	12	10	9	10	10	10	11	10	10	8
9	7	8	11	16	17	14	11	12	15	15	11	6	6	8	10	9	11	10	8	9	9	8	8	8	10
10	8	8	8	9	7	6	0	-1	2	7	11	5	4	6	9	9	9	8	8	8	7	7	7	7	7
11	7	7	8	10	8	9	8	2	4	7	6	5	5	5	7	7	11	14	15	11	13	12	7	12	8
12	8	9	9	8	5	1	0	0	8	14	16	9	8	9	12	13	12	16	15	10	14	12	12	12	10
13	9	9	9	11	10	9	8	9	10	9	8	9	9	11	12	13	14	13	12	11	12	12	9	8	10
14	10	8	7	9	7	7	9	1	-3	5	9	8	7	9	11	12	12	11	10	13	7	11	11	7	8
15	8	7	8	9	10	10	6	3	6	9	9	7	7	7	13	14	13	14	13	12	13	13	13	9	10
16	10	8	9	13	13	10	10	8	7	9	7	5	9	10	13	13	12	11	10	14	11	11	9	7	10
17	11	10	11	12	10	6	2	-1	0	3	3	2	5	7	7	10	7	8	10	10	6	4	5	5	6
18	4	4	4	3	4	1	-2	0	3	7	7	3	3	5	8	8	7	8	7	7	6	6	6	6	5
19	5	4	5	7	7	4	3	3	7	6	2	2	3	3	4	6	12	3	6	8	7	6	4	4	5
20	2	1	3	7	7	6	3	-1	-2	-1	2	3	3	6	6	8	9	8	7	7	4	5	5	4	4
21	4	4	4	3	0	-5	-5	-3	1	5	4	2	5	5	8	8	8	5	5	4	4	4	4	4	3
22	4	4	3	2	-2	-6	-6	-2	1	6	6	4	3	3	5	5	6	7	7	5	5	4	4	4	3
23	4	4	6	7	8	6	3	5	10	10	5	5	5	4	4	3	5	6	4	4	6	0	1	2	5
24	3	3	3	4	6	6	3	0	-1	2	2	2	4	6	5	6	6	5	6	6	1	0	2	3	3
25	3	3	4	3	0	-5	-8	-7	-7	-3	1	1	2	2	3	3	4	3	2	3	2	3	1	2	1
26	2	3	2	2	2	2	1	2	5	6	3	1	2	4	6	6	0	8	8	8	7	4	4	3	4
27	4	3	3	1	-2	-6	-8	-7	-5	0	-1	-1	0	2	4	3	4	3	6	3	3	3	4	1	1
28	1	2	1	5	3	-5	-13	-18	-13	-4	0	2	4	3	3	4	5	7	8	8	3	5	6	6	1
29	1	-1	-1	6	8	3	-2	-3	1	2	2	3	4	6	5	6	6	6	7	6	8	7	6	6	4
30	2	3	2	4	6	4	6	9	9	6	2	3	5	4	4	5	8	5	7	6	5	6	6	4	5
31	3	3	2	4	5	-2	-14	-16	-15	-8	-1	1	3	3	4	4	5	4	4	4	4	3	3	2	0
Среднее по всем дням	7	7	7	8	7	4	2	1	-3	7	7	6	7	8	9	10	10	10	10	10	9	8	8	7	7

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; △иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал а Павленко

Проверил а Зарочен

Ведомство А. Н. Уз.С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′N
Долгота 69°37′E
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1968
Месяц февраль

Среднемесячн. D° = 4°50′3

Копию сняла: Павий-
проверила: Зар

Ведомство Н.Н. Уз.С.С.Р Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент Склонение

Обсерватория Янги-Базар

Месяц февраль Год 1968 „D" Боброва 4·30 + −

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	19.8	19.7	19.1	18.9	19.9	20.6	20.1	19.5	18.8	18.4	19.0	19.5	19.1	19.0	19.1	19.5	19.9	20.1	20.9	21.4	20.8	21.1	21.4	22.5	19.9
2	21.5	20.0	20.3	20.6	21.4	21.5	20.1	19.2	18.4	19.1	19.1	19.5	19.8	20.1	19.8	20.7	20.0	22.2	21.3	22.2	23.4	23.2	23.0	23.0	20.8
3	21.9	21.5	21.3	21.3	21.4	20.7	19.3	19.1	18.6	18.7	18.7	19.8	19.1	19.2	19.4	21.3	22.9	22.0	21.0	21.4	21.4	21.0	21.1	22.2	20.6
4	21.4	20.1	20.1	20.4	21.7	21.5	20.6	17.9	17.5	18.7	20.7	19.9	19.8	20.1	20.5	20.7	20.8	21.0	20.9	21.0	21.1	21.1	21.1	21.1	20.4
5	21.0	21.0	20.6	20.2	20.6	21.1	20.4	18.7	17.9	18.3	18.6	19.5	19.8	20.2	20.2	20.4	20.5	20.2	20.6	21.0	21.2	21.8	20.8	21.4	20.2
6	21.0	20.8	20.6	21.4	22.2	21.9	21.2	20.2	19.1	18.7	19.3	20.1	19.9	19.6	19.8	19.8	19.8	19.9	20.2	20.2	20.4	20.2	19.9	20.2	20.3
7	20.2	20.3	20.5	21.1	22.3	22.2	20.6	18.6	17.2	17.2	17.9	18.6	19.3	19.5	19.4	19.3	19.6	19.2	19.8	19.9	20.0	21.0	21.2	20.7	19.8
8	20.7	20.4	20.2	20.4	21.1	20.8	19.9	18.6	17.7	18.3	18.8	19.4	19.9	19.7	19.9	20.4	20.3	20.6	21.0	21.9	21.6	21.3	21.8	21.5	20.3
9	21.4	20.9	20.5	20.2	21.4	21.8	21.4	19.4	18.3	18.3	18.8	19.5	20.4	20.9	20.2	20.3	20.7	21.1	21.8	22.4	23.0	22.8	22.9	23.4	20.9
10	21.8	20.5	20.8	21.5	21.0	20.4	19.2	17.9	17.1	18.3	19.5	19.0	19.7	20.1	19.8	20.1	19.6	25.3	23.8	24.2	24.1	21.5	20.2	26.1	20.9
11	23.9	21.4	20.4	20.6	19.8	18.5	18.5	18.7	19.0	20.9	21.8	23.8	28.6	24.7	24.9	25.4	23.8	24.5	23.7	21.6	21.7	22.9	24.1	23.4	22.3
12	23.0	22.4	21.3	22.2	23.0	22.6	21.8	19.8	19.3	19.2	20.0	20.2	20.0	20.6	20.6	20.7	20.6	21.6	21.2	21.0	20.7	20.4	20.2	20.0	20.9
13	19.9	19.8	19.5	20.4	21.8	21.9	21.5	20.6	19.7	19.2	19.5	20.3	22.2	20.8	20.6	20.6	24.8	22.7	20.7	20.2	20.1	19.9	19.4	19.1	20.6
14	19.1	19.2	19.7	20.9	22.2	22.2	21.0	18.7	17.2	17.1	17.6	18.5	19.1	19.4	19.4	19.5	19.4	19.5	19.6	19.6	19.5	19.3	19.4	19.5	19.4
15	19.4	19.1	18.9	19.5	20.9	20.8	20.0	19.1	17.1	17.4	20.2	20.5	19.9	23.4	23.2	22.2	22.9	21.6	20.7	20.8	20.9	20.8	19.4	19.1	20.3
16	19.5	19.5	18.6	19.0	19.9	19.9	19.3	18.7	18.3	18.6	20.4	21.1	20.6	21.1	21.4	21.5	20.2	20.4	19.9	20.6	20.0	20.6	20.6	19.8	20.0
17	19.1	20.1	20.1	20.6	21.8	21.5	21.2	20.2	20.1	20.4	20.6	20.2	22.7	19.5	20.6	20.2	19.9	20.4	20.6	20.9	18.2	20.1	21.3	20.0	20.4
18	19.5	19.6	19.7	20.2	20.6	19.6	18.8	18.7	19.1	20.2	21.6	20.6	21.0	22.5	21.9	21.0	22.2	23.6	23.4	21.8	20.8	20.6	19.7	20.2	20.7
19	18.1	18.4	17.6	18.8	20.4	20.3	19.9	18.8	17.8	17.9	19.0	19.5	19.5	19.9	20.2	20.0	20.1	20.1	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.1	19.5
20	20.1	19.6	20.0	21.1	21.6	21.0	19.7	18.5	17.6	18.3	19.0	19.5	20.4	22.5	22.8	21.7	23.4	23.2	22.2	21.5	22.0	19.0	19.0	20.5	20.6
21	18.4	19.0	20.1	20.8	21.5	21.3	21.0	19.6	18.4	19.2	19.1	20.6	19.7	19.7	21.6	21.4	20.7	21.5	21.0	19.8	21.7	21.8	21.8	21.1	20.4
22	20.7	20.0	20.0	21.0	21.4	21.4	21.0	19.8	18.6	18.0	19.0	19.7	18.9	19.3	19.9	20.6	20.9	20.7	20.2	20.0	19.9	19.9	19.5	19.5	20.0
23	19.2	19.3	19.5	21.0	22.6	22.2	20.2	17.9	16.2	16.3	17.1	18.3	19.3	19.4	19.6	19.9	21.1	20.6	20.1	19.9	19.6	19.5	19.4	19.6	19.5
24	19.5	19.5	20.1	21.5	22.7	22.3	20.2	17.6	17.0	17.1	17.9	18.8	19.2	19.4	19.8	20.1	20.1	19.9	19.9	20.4	19.9	19.8	19.8	19.6	19.7
25	19.5	19.6	19.7	21.1	22.6	22.5	20.2	17.9	16.7	16.3	17.0	18.3	19.1	19.5	19.7	20.2	20.2	19.9	20.1	20.6	20.1	19.9	19.7	19.6	19.6
26	19.5	19.5	19.8	21.7	23.4	22.9	21.1	18.9	17.2	16.3	16.8	17.8	18.6	18.8	19.0	19.0	19.0	19.4	19.8	20.2	20.8	21.1	21.0	20.1	19.7
27	19.0	19.1	19.7	21.5	23.2	23.4	21.8	20.0	18.3	17.6	17.9	18.3	17.9	18.3	18.6	19.2	19.0	19.2	19.5	20.5	23.5	23.8	22.9	22.9	20.2
28	22.1	20.9	19.1	20.8	21.2	21.3	20.6	19.0	17.5	16.9	16.7	17.2	20.6	20.3	18.6	21.4	21.6	22.2	23.3	24.3	25.8	24.3	22.6	23.4	20.9
29	22.3	22.1	20.4	20.2	20.8	21.5	20.9	19.6	19.0	18.3	18.6	19.1	20.8	20.9	20.4	20.5	21.7	21.1	21.4	22.7	22.2	20.8	21.0	20.6	20.7
30																									
31																									
Среднее по всем дням	20.4	20.1	19.9	20.7	21.5	21.4	20.4	19.0	18.1	18.2	19.0	19.6	20.2	20.3	20.4	20.6	20.9	21.2	21.0	21.1	21.2	21.0	20.8	21.0	20.3

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; △иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал а Павленко Проверил а Зарочени

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброва
Элемент горизонтальная составл.
Год 1968
Месяц февраль

Среднемесячн., H° = 25844γ
Копию сняла: Павш-
проверила: Заз

Ведомство Н.Н. Уз.С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Месяц февраль Год 1968

Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент горизонтальная составляющая

„Н" Боброва 25800 + = =

Дня \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	57	60	68	79	83	82	78	82	86	82	76	66	60	60	60	58	58	56	56	52	53	56	51	51	65
2	46	58	56	56	58	60	64	70	63	42	48	50	44	36	36	44	44	45	40	39	31	38	49	42	48
3	54	34	33	31	38	45	46	39	38	38	33	34	40	42	30	43	21	26	33	42	38	43	49	40	38
4	38	51	48	53	56	48	48	46	42	24	6	3	14	18	26	30	38	35	38	40	41	40	42	43	36
5	45	44	46	50	56	60	55	51	50	46	44	39	38	44	44	41	48	51	54	56	50	51	52	48	48
6	43	45	44	47	48	49	52	54	56	59	63	56	51	51	51	51	51	51	49	49	51	52	54	54	51
7	54	56	58	58	54	53	55	58	61	67	68	65	63	63	62	59	56	66	65	65	73	62	62	60	61
8	64	55	51	57	57	46	53	63	66	56	56	49	44	41	40	53	54	44	46	53	42	60	55	44	52
9	42	40	36	32	25	19	9	12	16	13	14	8	19	26	34	35	33	37	38	33	30	32	49	35	28
10	38	41	38	31	38	36	40	40	38	33	36	34	31	42	44	48	59	26	59	24	8	8	26	17	35
11	13	22	12	8	-9	8	2	-3	-20	-45	-74	-84	-64	-47	-56	-51	-34	-19	-4	1	18	25	10	13	-16
12	16	12	23	21	18	16	14	23	28	31	26	19	18	23	26	26	30	32	42	38	38	40	41	41	27
13	43	47	51	58	57	56	46	44	33	28	36	28	3	21	36	40	34	36	39	44	44	44	46	47	40
14	46	48	54	56	53	48	49	52	55	55	53	52	53	60	58	56	58	59	60	60	63	59	63	60	55
15	61	67	75	83	84	78	85	81	88	63	19	16	29	9	12	7	5	54	44	38	39	38	43	45	48
16	42	45	51	55	59	66	65	64	64	56	39	30	26	40	31	56	46	43	54	53	57	54	53	52	50
17	55	51	52	54	53	53	56	61	57	55	53	40	38	38	35	39	43	44	56	62	74	77	45	45	52
18	44	50	53	53	52	55	54	40	25	20	11	8	10	16	11	24	32	46	44	34	43	49	44	47	36
19	43	48	48	49	42	51	52	46	48	50	46	42	41	42	42	43	44	47	48	48	48	50	50	51	47
20	49	46	50	55	54	52	50	43	29	19	28	38	22	3	10	18	16	24	34	36	33	54	52	42	36
21	38	40	34	38	36	48	48	51	53	30	23	30	33	30	37	31	32	37	40	54	49	63	51	46	40
22	40	40	45	48	52	45	50	55	54	50	40	40	46	48	48	52	60	59	56	56	57	56	56	56	50
23	58	60	64	61	52	46	46	50	54	55	56	58	58	58	56	56	58	58	58	58	60	62	58	58	57
24	58	59	61	54	48	44	41	43	45	50	46	47	53	54	54	55	57	58	57	57	58	56	57	58	53
25	58	60	63	68	64	61	58	48	46	49	52	54	56	56	56	58	54	55	56	64	60	58	63	64	58
26	66	66	68	68	66	68	68	64	62	64	63	63	63	63	64	64	65	66	64	63	67	57	58	58	64
27	68	70	75	76	72	71	74	73	73	71	71	66	66	68	70	61	64	68	67	64	68	43	48	34	66
28	38	36	52	54	61	63	66	62	67	70	68	51	18	3	-19	-34	2	13	0	-20	-14	-11	20	14	28
29	6	16	36	28	24	19	16	14	10	15	6	2	12	29	28	33	41	38	35	28	26	32	36	38	24
30																									
31																									
Среднее по всем дням	46	47	50	51	50	50	50	49	48	43	38	35	34	36	35	38	40	43	46	45	45	46	48	45	44

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; △иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал О. Павленко

Проверил А. Зарочен

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′ N
Долгота 69°37′ E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная состав.
Год 1968
Месяц февраль

Среднемесячн. „Z" = 45503 γ

Копию сняла: Павш-
проверила: Заро

Ведомство Н.Н. Уз.С.С.Р

Широта 41°20'N

Долгота 69°37'E

Элемент вертикальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц февраль Год 1968

„Z" Боброва 45500 + =

Дня \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	2	2	1	3	4	-1	-11	-12	-9	-4	0	-1	-1	0	2	3	4	3	5	3	4	4	3	4	0
2	2	3	2	2	1	-6	-12	-15	-15	-8	2	3	4	3	6	8	6	8	7	7	8	10	8	4	2
3	3	0	3	2	3	0	-8	-10	-6	-4	-1	3	4	4	5	9	9	9	10	9	7	8	7	5	3
4	5	7	3	6	2	-1	-6	-10	-7	0	5	8	8	11	12	12	11	10	9	9	8	8	8	7	5
5	7	5	4	4	4	-5	-13	-12	-10	-6	0	5	4	6	5	7	7	6	7	5	4	4	4	3	2
6	3	4	4	8	8	8	7	2	-4	-1	1	0	0	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4
7	4	5	5	8	10	4	0	-3	-4	-1	2	5	5	4	3	3	4	5	4	4	4	2	3	3	3
8	2	-1	3	6	3	1	1	-5	-11	-10	1	3	3	5	6	9	5	6	8	6	6	8	2	2	2
9	3	2	3	5	8	6	2	1	0	3	9	11	14	14	12	10	11	11	11	10	10	10	10	4	8
10	7	6	5	4	-2	-8	-10	-12	-8	-1	7	6	8	9	8	8	8	9	18	0	7	8	9	4	4
11	6	2	5	4	8	11	7	5	3	11	11	23	33	26	25	26	25	25	20	18	17	13	11	11	14
12	11	9	9	9	6	6	6	2	0	2	4	8	10	12	11	11	12	12	11	8	8	8	8	7	8
13	7	7	6	9	6	2	-4	-6	-8	-1	4	6	7	14	12	10	14	8	8	8	7	6	6	6	6
14	5	6	6	6	2	-3	-9	-12	-10	-3	0	3	5	6	3	3	4	4	4	3	4	2	3	2	1
15	2	2	2	3	-1	-6	-12	-18	-20	-14	-8	4	4	8	10	10	12	17	4	4	6	6	6	4	1
16	3	3	2	4	5	3	-6	-9	-10	-4	1	7	6	9	6	10	4	5	7	4	4	3	3	3	3
17	2	2	2	6	2	-3	-9	-13	-14	-7	0	1	7	3	7	7	7	7	8	6	4	2	-3	1	1
18	2	3	2	4	2	-2	-4	-5	1	7	11	10	10	12	11	12	12	12	6	7	8	6	4	4	6
19	2	4	0	5	5	-1	-15	-22	-14	-5	3	3	3	4	4	4	5	6	5	4	4	4	4	4	1
20	3	3	7	9	5	0	-6	-9	-9	-4	7	9	8	11	14	12	13	13	11	8	6	8	2	1	5
21	0	2	4	4	2	-1	-5	-5	-5	-2	5	11	8	7	9	7	9	8	8	7	6	6	0	1	4
22	1	3	5	9	7	3	2	-3	-5	-3	2	3	4	6	6	6	6	4	2	3	3	2	2	2	3
23	2	3	4	3	-1	-7	-10	-13	-12	-6	1	4	4	3	2	2	4	3	3	2	3	1	0	1	0
24	1	2	4	6	2	-5	-13	-19	-16	-8	-1	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	-1
25	2	1	4	6	5	0	-12	-16	-15	-7	-3	1	2	1	1	1	2	2	2	3	-1	0	0	0	-1
26	0	0	2	3	1	-9	-16	-21	-21	-12	-4	0	1	0	-1	-1	0	1	1	1	2	-1	0	-1	-3
27	0	0	3	7	5	-1	-9	-10	-9	-3	0	0	0	-1	-1	-1	1	2	1	3	0	-2	0	-2	-1
28	-1	-1	5	6	3	-4	-5	-9	-8	-3	0	0	1	6	8	17	25	20	17	17	21	16	15	8	6
29	6	8	8	2	-1	-6	-11	-17	-14	-5	3	8	13	12	8	8	10	7	7	8	6	7	7	7	3
30																									
31																									
Среднее по всем дням	3	3	4	5	4	-1	-6	-10	-9	-3	2	5	6	7	7	8	8	8	7	6	6	5	4	3	3

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; △иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал а Павленко

Проверил а Зарочену

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1968
Месяц Март

Среднемесячн. D" = 4°50'0

Копию сняла: Павш-
проверила: Зар

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р.

Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент Склонение

Обсерватория Янги-Базар

Месяц Март Год 1968

„D" Боброва = 4°30′ + = =

Дня \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	21.1	19.7	20.5	22.2	23.7	24.1	23.5	20.8	18.5	17.4	17.5	18.6	19.3	19.4	19.8	21.0	23.0	22.2	21.0	20.5	20.6	20.4	20.2	20.2	20.6
2	20.2	19.7	19.8	20.8	22.2	22.3	20.1	18.2	16.5	15.8	17.1	18.2	19.0	19.6	20.2	19.8	19.8	20.5	20.6	20.6	21.1	21.8	21.8	21.8	19.9
3	21.4	21.2	21.8	22.5	22.2	20.9	19.0	17.1	16.6	16.2	18.1	19.0	18.8	18.8	19.3	19.6	20.6	22.0	23.7	23.0	23.0	22.1	22.6	22.6	20.5
4	22.6	22.1	22.6	22.7	22.6	21.4	18.9	16.8	16.6	17.0	18.0	18.6	18.5	18.7	19.8	20.7	22.2	22.6	21.0	22.6	22.3	23.3	21.0	23.0	20.6
5	23.1	22.6	21.0	21.8	21.4	20.6	18.6	17.2	16.3	16.6	18.4	19.9	20.2	22.1	19.8	20.2	20.0	20.3	21.2	20.5	22.4	22.6	21.8	21.8	20.4
6	21.4	21.2	21.4	22.2	22.3	21.8	20.2	18.9	17.8	17.0	17.4	18.9	19.4	19.0	19.4	19.6	19.8	20.1	20.9	20.9	21.5	20.5	21.1	21.4	20.2
7	21.0	20.6	20.3	21.5	22.2	21.8	20.1	18.2	17.0	17.4	18.4	19.0	19.4	19.0	19.1	19.8	19.8	20.3	20.6	20.9	21.0	21.1	21.4	21.1	20.0
8	20.6	20.0	20.4	21.0	22.1	21.9	20.3	18.2	16.6	16.4	17.1	18.6	19.4	19.4	19.4	19.4	19.7	19.9	20.3	20.6	21.0	21.0	20.7	20.3	19.8
9	20.0	19.8	19.9	21.0	21.6	21.0	19.2	16.7	16.0	16.6	17.4	18.8	19.4	19.1	19.3	19.4	19.4	19.8	19.9	20.2	20.2	20.1	20.2	19.9	19.4
10	20.6	20.3	20.6	21.9	23.8	22.8	20.3	18.1	17.1	17.0	17.0	17.2	18.2	19.0	20.8	22.2	21.8	20.8	20.8	20.4	21.0	20.6	19.4	20.1	20.1
11	20.0	20.4	21.2	21.9	23.0	22.1	20.3	18.1	16.6	16.7	17.7	18.9	19.0	19.0	18.9	19.1	19.1	19.4	19.4	19.7	19.8	19.4	19.4	19.4	19.5
12	19.5	19.4	20.2	21.0	22.0	21.0	19.0	17.0	15.6	15.5	17.7	19.6	19.8	20.0	20.0	19.8	x 20.2	x 21.2	x 21.2	x 22.5	x 23.2	x 22.3	x 20.4	x 19.5	19.9
13	x 19.5	x 19.8	x 20.0	x 21.2	23.2	22.6	20.4	17.5	15.4	15.2	16.7	18.8	19.4	19.0	18.6	18.5	18.6	19.0	19.2	19.4	19.6	19.7	19.8	20.0	19.2
14	19.8	20.1	20.1	21.4	22.6	21.4	18.0	15.4	15.4	16.5	17.8	18.9	19.4	19.4	20.4	21.4	22.0	22.5	20.4	19.4	19.8	21.8	18.8	19.0	19.7
15	20.2	20.0	20.8	22.6	23.1	21.5	20.2	18.6	16.8	17.2	19.6	20.2	20.7	21.7	19.0	19.3	20.2	20.8	20.1	21.6	22.1	18.2	19.0	20.1	20.2
16	19.4	19.2	20.2	21.5	23.2	21.9	19.8	17.8	17.4	17.4	17.8	18.4	21.8	22.9	18.6	19.2	19.5	20.2	20.2	20.2	19.6	19.0	17.0	17.6	19.6
17	19.5	20.5	21.6	23.0	23.8	22.9	20.5	18.1	16.9	16.6	17.5	19.0	20.1	20.0	19.3	19.4	19.4	19.4	19.8	19.9	19.9	19.8	19.5	18.0	19.8
18	19.6	19.8	20.2	22.2	23.8	22.6	20.2	17.8	16.6	16.2	16.6	18.2	19.3	19.0	19.0	19.6	20.4	20.1	20.2	19.9	20.0	20.1	19.8	19.8	19.6
19	19.4	19.4	20.2	21.7	22.6	22.2	20.2	18.3	16.6	15.7	16.8	19.4	19.4	19.4	19.8	19.6	20.3	22.2	20.2	19.8	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7
20	19.8	19.8	20.2	20.2	21.8	21.8	20.6	18.7	17.4	16.9	17.4	21.0	20.5	20.7	20.3	19.2	19.0	19.0	19.2	19.5	19.7	19.5	18.6	19.2	19.6
21	19.4	20.2	21.5	23.4	24.6	23.8	21.5	19.7	18.2	17.0	17.1	18.0	18.9	19.4	20.3	20.7	19.8	19.7	19.4	19.4	19.8	19.8	19.6	19.4	20.0
22	19.2	19.4	21.0	23.4	25.4	25.0	23.3	20.2	17.8	16.3	16.6	17.8	19.8	19.6	19.5	20.2	19.9	19.4	19.4	19.5	19.3	19.4	19.3	19.1	20.0
23	19.1	19.8	21.4	23.8	25.4	24.0	21.5	18.1	15.8	14.9	15.8	17.4	18.2	17.8	19.0	19.8	19.0	18.6	18.6	19.4	20.5	19.6	19.6	19.9	19.5
24	19.8	20.2	21.8	24.2	25.8	24.2	20.9	17.4	15.2	15.3	17.0	17.9	19.8	19.4	19.5	20.6	21.0	21.6	21.2	20.7	20.0	19.6	19.8	19.4	20.1
25	19.8	19.8	20.9	23.6	25.0	23.3	21.8	19.5	17.8	16.5	16.6	17.5	19.4	20.4	19.2	19.6	20.8	20.8	20.8	19.4	21.0	20.4	18.6	19.6	20.1
26	19.8	20.2	22.2	24.2	25.8	24.9	22.1	18.3	16.0	15.9	18.0	19.4	19.0	18.7	19.5	20.6	21.4	20.9	22.2	20.5	19.8	19.7	18.9	19.1	20.3
27	19.8	20.2	21.8	24.6	25.8	23.8	20.6	16.9	15.4	15.4	17.0	18.3	19.5	19.4	19.8	21.7	21.9	20.1	21.1	22.3	22.2	22.1	19.0	19.2	20.3
28	19.8	21.1	23.8	26.2	26.7	25.4	22.2	18.6	16.7	15.5	16.2	17.6	19.4	19.7	19.0	19.0	19.4	19.6	20.8	20.8	20.1	19.8	18.2	19.7	20.2
29	19.9	21.0	22.2	22.2	23.0	22.4	20.3	18.0	16.6	15.8	16.2	17.8	19.5	21.4	21.4	21.1	19.8	19.9	20.6	20.2	20.2	20.6	19.5	19.8	20.0
30	20.0	18.8	20.6	23.3	23.9	23.4	20.0	17.8	16.2	16.2	16.0	16.9	18.6	19.0	19.0	21.4	23.5	24.2	24.3	21.8	22.1	22.2	21.4	21.4	20.5
31	21.0	21.5	22.8	25.0	25.4	23.9	20.4	17.9	16.6	16.2	17.0	18.1	18.6	19.1	19.6	19.9	19.6	20.9	20.6	21.8	20.2	21.8	21.0	19.3	20.3
Среднее по всем дням	20.2	20.3	21.1	22.5	23.5	22.7	20.5	18.1	16.6	16.3	17.3	18.6	19.4	19.6	19.6	20.0	20.4	20.6	20.6	20.6	20.7	20.6	19.9	20.0	20.0

x величины, взяты по запасному в-ру

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; △иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработала Павленко

Проверила Зарочен

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброва
Элемент горизонтальная составляю
Год 1968
Месяц Март

Среднемесячн. „H" = 25849 γ
Копию сняла: Павш-
проверила: Зар

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Широта 41°20'N

Долгота 69°37'E

Элемент Горизонтальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц март Год 1968

„Н" Боброва 25800 + = =

Дня \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	44	46	48	43	37	36	30	33	33	35	36	28	29	26	21	8	-2	18	36	38	39	38	41	41	33
2	44	48	52	46	48	46	40	26	29	33	28	33	41	41	41	40	40	38	39	45	52	35	39	39	40
3	34	40	41	43	46	49	49	47	46	50	48	42	33	31	18	32	37	21	34	23	21	36	34	26	37
4	29	37	38	41	40	39	41	36	42	37	26	25	23	28	21	15	10	13	38	30	46	32	50	43	32
5	46	43	50	58	58	68	70	66	51	30	11	1	-12	12	12	17	32	36	40	40	41	30	38	40	37
6	32	32	38	44	46	51	48	46	44	45	43	41	40	42	46	47	48	48	48	43	41	46	49	44	44
7	46	48	51	54	54	56	56	53	47	51	50	48	50	48	44	46	51	48	48	54	54	50	50	50	50
8	52	56	58	57	59	63	61	58	57	63	67	62	60	59	59	58	56	54	51	51	54	64	54	56	58
9	58	58	56	58	57	60	58	56	60	66	72	71	65	63	63	61	61	62	61	61	59	60	58	62	61
10	66	66	69	71	60	62	59	56	60	67	71	68	62	52	32	11	26	44	44	45	46	44	52	51	54
11	55	58	66	64	62	48	41	43	51	54	60	59	56	54	56	56	57	58	58	58	58	61	62	64	57
12	62	66	66	62	58	60	68	72	76	81	63	45	35	35	32	33	×46	×48	×42	×42	×37	×39	×46	×51	53
13	×52	×54	×60	×63	58	60	60	60	59	68	71	68	66	65	66	66	68	66	65	66	68	68	63	61	63
14	64	66	71	74	71	83	93	104	98	71	58	51	50	38	40	28	34	71	66	76	72	56	73	72	66
15	56	51	53	50	43	38	22	11	27	36	38	36	19	30	42	48	52	64	80	60	46	62	54	48	44
16	44	44	56	54	40	40	52	57	45	44	46	36	5	21	42	45	46	46	51	62	55	50	57	52	45
17	50	50	55	56	38	36	40	48	50	60	60	57	52	54	54	54	57	58	59	62	59	56	55	62	53
18	66	63	63	60	51	40	47	50	48	58	63	58	54	56	56	54	56	68	59	61	62	62	63	61	57
19	64	64	66	64	66	63	56	47	50	58	54	58	56	54	58	61	52	56	62	54	54	59	58	60	58
20	61	61	58	48	66	66	62	58	58	66	64	44	40	47	58	53	58	58	58	61	62	60	66	61	58
21	60	61	60	60	57	56	55	50	51	53	60	63	61	54	49	48	52	62	68	70	61	60	61	63	58
22	63	66	67	71	66	53	47	52	57	58	58	51	46	49	53	53	51	54	58	58	63	64	61	63	58
23	64	66	69	69	61	53	51	54	61	68	68	66	64	60	54	56	61	68	78	83	71	74	83	66	65
24	64	71	78	63	40	26	24	15	26	29	39	38	30	37	36	28	31	35	36	47	61	64	51	58	43
25	54	52	58	55	48	40	26	20	19	36	43	45	29	36	44	52	63	54	51	64	53	53	59	51	46
26	54	56	58	54	50	38	24	34	48	51	30	30	36	39	43	48	38	48	51	57	51	54	58	59	46
27	61	53	52	44	28	8	6	18	39	44	43	44	44	46	46	38	31	43	47	48	47	41	51	53	41
28	46	48	50	40	22	25	27	26	29	46	50	46	36	40	49	52	53	56	53	56	51	51	60	52	44
29	54	54	51	46	40	31	28	33	35	26	22	20	31	38	26	26	43	46	52	55	52	48	66	60	41
30	58	52	66	62	43	14	-1	32	49	53	50	43	43	51	51	38	32	9	6	36	41	26	26	30	38
31	38	40	46	43	36	28	30	26	28	47	52	54	48	36	30	31	42	50	69	66	57	47	46	65	44
Среднее по всем дням	53	54	57	55	50	46	44	45	48	51	50	46	42	43	43	42	45	48	52	54	53	51	54	54	49

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; △иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал а Павленко

Проверил а Зарочен

× величины, взяты по запасному в-ру

Ведомство А. Н. Уз. ССР
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная состав.
Год 1968
Месяц март

Среднемесячн. Z" = 45500 γ
Копию сняла: Павл-
проверила: Зах

Ведомство А.Н. Уз С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Месяц Март Год 1968

Широта 41°20′N

Долгота 69°37′E

Элемент вертикальная составляющая

„Z" Боброва = 45500 + = =

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	6	4	9	10	7	-2	-14	-20	-24	-16	-5	2	5	6	5	8	12	15	12	8	7	6	6	6	2
2	5	4	7	12	15	5	-10	-14	-11	-3	3	8	8	7	5	5	6	8	7	8	7	4	5	4	4
3	4	6	6	5	-1	-10	-17	-19	-14	-6	1	3	1	4	4	10	9	9	13	8	8	11	7	6	2
4	7	7	8	7	3	-3	-14	-13	-6	-4	3	6	7	8	9	10	13	14	14	11	12	6	9	5	5
5	6	2	0	-1	-9	-17	-26	-24	-21	-13	-2	7	10	16	11	12	13	11	11	9	8	7	8	6	1
6	4	5	6	6	1	-8	-14	-14	-6	-1	1	2	3	4	4	5	6	6	6	6	6	6	4	3	2
7	3	4	7	8	5	1	-3	-7	-8	-3	2	3	2	2	2	4	5	5	6	6	4	4	3	3	2
8	3	2	4	6	4	-3	-14	-18	-14	-9	-2	-1	0	0	2	2	2	3	3	4	3	4	1	2	1
9	1	2	3	8	9	5	-3	-7	-7	-2	4	4	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2
10	0	0	3	4	2	-7	-14	-13	-8	-5	-3	-2	-2	-2	0	3	11	10	7	7	4	4	4	3	0
11	3	4	8	6	0	-15	-18	-14	-7	-2	0	0	-1	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	-1
12	0	1	5	6	1	-8	-12	-14	-14	-10	-6	-1	2	2	3	6	x9	x6	x5	x6	x5	x5	x5	x5	0
13	x5	x4	x6	x6	0	-6	-13	-15	-11	-3	0	3	0	-2	-2	0	0	0	1	1	1	0	-1	0	-1
14	0	-1	4	6	0	-14	-24	-26	-22	-12	-4	0	0	-1	3	4	10	12	4	4	0	-2	2	-6	-3
15	-4	-3	2	4	0	-10	-15	-10	-4	2	6	6	3	8	7	6	7	7	5	-2	-2	0	-3	-1	0
16	-1	2	7	5	0	-3	-8	-12	-8	-1	0	2	4	13	8	7	6	5	6	3	1	0	0	-2	1
17	0	2	7	7	-1	-3	-7	-7	-8	-2	3	6	2	0	2	2	2	2	2	2	1	0	0	1	1
18	0	1	3	6	-1	-10	-14	-17	-15	-10	-5	-2	-1	-1	0	0	2	2	-1	0	0	0	0	-1	-3
19	0	0	3	5	3	-7	-14	-17	-11	-7	-4	2	0	-1	2	0	0	3	0	0	1	2	0	0	-2
20	0	1	4	6	7	0	-6	-10	-9	-2	2	5	4	5	2	1	2	2	2	2	0	0	0	-2	1
21	-1	2	5	8	2	-7	-12	-15	-14	-11	-7	-4	-2	-2	1	2	3	3	2	-1	-2	-1	-1	-1	-2
22	-1	3	6	9	3	-6	-12	-15	-14	-11	-6	-2	1	0	2	1	1	2	1	1	0	0	-1	-1	-2
23	-1	2	6	6	-4	-19	-27	-29	-25	-15	-7	-2	-3	-4	-1	0	0	0	1	1	-2	0	-5	-6	-6
24	-4	1	5	2	-6	-11	-20	-22	-19	-11	0	2	6	6	4	6	8	7	6	7	5	-1	-1	0	-1
25	0	3	9	10	2	-6	-13	-14	-9	-1	0	4	4	7	6	6	6	2	3	3	-1	0	-1	-2	1
26	1	5	11	10	0	-14	-20	-20	-19	-12	-6	1	2	1	5	5	4	6	6	1	0	2	2	0	-1
27	0	1	8	5	-7	-18	-20	-16	-10	-5	0	4	3	0	3	6	5	7	6	6	2	0	2	0	-1
28	2	8	13	12	2	-10	-20	-24	-22	-14	-9	-4	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	-1	-2
29	2	4	7	4	-1	-13	-19	-20	-18	-14	-6	0	7	7	6	7	7	5	6	3	2	3	4	-1	-1
30	0	-1	4	3	-8	-18	-17	-11	-16	-18	-14	-7	0	3	2	4	7	3	7	10	5	3	4	4	-2
31	6	8	11	9	0	-11	-18	-16	-7	0	3	4	2	0	4	7	7	7	6	0	0	-2	0	0	1
Среднее по всем дням	1	-3	6	6	-1	-8	-15	-16	-13	-7	-2	2	2	3	3	4	5	5	5	4	3	2	2	1	0

x величины, взяты по запасному в-ру

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; △иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал а Павленко

Проверил а Зарочен

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1968
Месяц апрель

Среднемесячн. „D" = 4°49'.5

Копию сняла: Павлов
проверила: Зарочн

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р. Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент Склонение

Обсерватория Янги-Базар

Месяц апрель Год 1968 „D" Боброва = 4°30′ + = =

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	19.6	19.2	22.1	23.8	22.8	22.1	20.2	17.6	16.6	16.6	17.6	19.0	20.2	20.2	20.3	21.3	20.4	20.3	21.4	20.6	20.4	19.4	20.6	20.5	20.1
2	21.0	21.0	23.3	24.8	25.2	23.4	20.6	18.0	16.2	15.9	16.9	19.0	19.6	19.9	20.2	19.8	19.5	19.4	19.0	19.3	20.3	20.6	20.5	20.6	20.2
3	21.0	21.8	23.6	25.2	23.4	22.0	19.2	16.5	15.2	14.9	16.2	17.4	18.6	19.4	19.8	20.1	19.8	19.4	19.4	19.4	19.8	19.9	20.2	20.4	19.7
4	20.7	20.2	21.5	23.8	25.0	23.5	20.8	18.1	16.5	16.2	17.0	18.2	19.1	19.4	19.4	19.8	19.9	20.3	19.8	19.8	20.2	20.0	20.2	20.4	20.0
5	20.6	20.4	21.2	22.9	23.0	21.4	19.0	17.0	15.7	15.4	15.8	16.3	17.8	18.1	18.0	19.0	18.7	19.6	23.2	24.2	27.4	26.6	22.8	19.9	20.2
6	21.8	22.8	22.8	22.7	23.0	22.2	20.6	19.9	19.5	17.2	16.5	18.2	21.5	19.7	20.0	20.9	21.4	20.6	21.8	21.0	19.0	19.9	20.2	20.4	20.6
7	20.4	21.0	22.6	24.6	25.3	24.4	22.2	18.7	16.5	15.4	15.6	17.0	18.4	19.4	20.6	19.8	19.4	19.2	19.4	19.8	19.9	20.0	20.0	19.8	20.0
8	19.5	19.8	21.1	23.0	24.1	22.8	20.5	17.9	16.1	15.6	16.5	18.2	19.4	19.3	19.4	19.4	19.7	19.6	19.6	19.7	19.7	19.8	19.8	19.8	19.6
9	19.8	20.3	21.8	23.4	24.0	22.5	19.3	16.3	15.2	15.0	15.4	16.4	17.4	17.9	17.9	18.1	18.6	18.7	18.9	19.2	19.6	20.0	19.9	19.9	19.0
10	20.1	20.6	21.8	22.9	23.6	22.9	20.2	17.5	16.2	16.1	16.6	17.3	17.7	17.8	18.2	18.6	19.2	19.4	19.9	20.6	20.5	20.2	19.6	20.0	19.5
11	20.3	21.3	22.6	23.0	22.2	20.6	18.6	17.0	15.8	15.2	15.5	16.2	16.9	17.1	17.0	17.0	17.6	18.2	18.6	19.2	20.0	20.2	19.7	19.4	18.7
12	19.6	20.8	22.6	24.4	24.9	22.3	18.7	16.7	15.4	15.4	16.2	17.6	18.4	17.6	16.8	16.4	17.4	18.6	19.4	18.6	19.8	18.1	18.0	18.8	18.9
13	19.5	20.6	23.5	23.4	22.8	21.3	18.3	16.6	15.3	15.0	16.5	18.2	18.6	18.4	19.8	20.9	22.0	21.5	19.8	19.8	19.4	18.6	19.7	20.5	19.6
14	20.8	21.5	21.8	22.5	22.3	21.0	19.2	16.8	15.4	15.2	15.8	18.2	20.2	19.0	18.7	19.6	22.2	21.3	20.6	19.2	19.8	20.0	19.6	19.4	19.6
15	20.6	21.4	23.0	24.2	24.4	22.8	19.7	17.4	15.8	16.4	17.0	17.6	19.4	20.6	19.8	21.1	21.4	20.2	21.0	20.4	19.8	19.8	18.3	18.6	20.0
16	19.2	20.5	22.2	23.7	24.0	22.9	21.0	18.6	16.8	16.4	16.8	17.8	19.0	19.6	19.5	19.3	18.8	19.1	19.4	19.8	19.4	20.1	21.3	20.2	19.8
17	19.7	21.2	23.4	24.7	24.1	21.7	19.0	16.3	14.8	14.9	16.5	17.7	18.3	20.5	20.0	19.7	19.9	21.0	21.0	20.4	19.6	19.2	18.7	19.5	19.7
18	20.1	21.0	22.6	24.2	24.2	21.8	18.7	15.4	14.2	15.0	17.0	17.4	18.4	18.6	19.4	19.8	19.5	19.0	18.7	19.4	19.7	19.5	19.8	19.1	19.3
19	19.4	20.0	21.0	22.2	22.4	20.3	16.9	14.2	13.4	14.3	15.6	16.6	17.9	18.6	18.7	18.9	19.2	19.0	19.0	19.0	19.3	19.2	19.3	19.4	18.5
20	19.8	21.0	22.5	23.7	23.4	22.0	19.5	16.9	15.7	15.8	17.0	18.0	18.6	18.8	18.8	18.6	18.7	18.9	19.1	19.2	19.4	19.4	19.4	19.4	19.3
21	20.0	21.4	23.1	24.1	23.3	20.3	17.8	15.8	15.0	15.7	17.1	18.4	18.6	18.6	18.4	18.6	18.6	18.9	18.6	19.0	19.4	19.4	19.4	19.4	19.1
22	19.4	20.6	21.4	22.5	21.4	19.7	17.3	14.4	13.5	13.7	14.5	15.8	17.5	18.6	19.4	20.4	19.8	19.8	20.1	20.5	20.8	21.6	21.8	21.4	19.0
23	20.6	19.8	22.4	23.6	23.4	21.8	19.4	17.0	14.7	14.6	15.0	15.8	17.6	18.8	19.1	19.1	19.2	19.4	20.4	21.3	20.2	20.4	20.2	19.8	19.3
24	20.0	21.2	22.6	24.1	24.3	21.8	18.6	15.4	13.8	13.8	15.0	16.2	17.7	18.4	19.0	20.2	19.6	19.8	20.2	19.8	19.7	19.2	19.4	19.6	19.1
25	20.0	21.6	23.3	24.6	24.2	22.3	19.0	15.2	13.5	13.0	14.2	16.2	17.8	18.6	18.7	19.0	19.6	19.6	19.4	19.6	20.3	18.8	20.2	19.7	19.1
26	19.4	19.8	21.9	24.2	24.2	22.2	19.3	16.4	14.6	14.9	16.2	17.9	19.8	20.2	21.3	21.1	21.0	19.6	20.4	19.8	21.8	21.8	19.9	19.5	19.9
27	19.8	21.4	23.8	25.0	23.4	20.8	16.8	14.1	13.6	13.8	15.9	18.2	19.4	20.1	19.8	19.4	19.8	19.5	20.0	21.6	20.0	19.9	19.8	19.8	19.4
28	21.2	23.3	24.2	25.1	24.5	20.8	17.4	15.4	13.4	13.4	15.4	17.0	19.0	20.2	20.2	20.4	20.2	19.8	20.2	19.8	19.6	19.8	19.4	19.8	19.6
29	19.8	21.4	23.8	25.0	24.7	21.1	17.5	15.1	14.0	14.0	14.9	17.0	19.8	21.1	19.8	20.6	20.6	19.8	19.8	19.7	19.4	19.0	20.0	19.8	19.5
30	19.7	21.6	23.1	23.9	23.4	21.3	17.8	14.9	13.8	13.6	14.8	16.2	18.0	19.0	18.6	19.1	19.4	19.8	19.8	20.1	19.7	19.5	20.2	20.6	19.1
31																									
Среднее за всем дням	20.1	21.0	22.6	23.8	23.7	21.9	19.1	16.6	15.2	15.1	16.0	17.4	18.7	19.1	19.2	19.5	19.7	19.6	19.9	20.0	20.1	20.0	19.9	19.8	19.5

Условные обозначения: ▬ погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; Δ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал а Павленко

Проверил а Зарочен

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′N
Долгота 69°37′E
Вариометр Боброва
Элемент горизонтальная состав
Год 1968
Месяц апрель

Среднемесячн. „H" = 25855γ
Копию сняла: Павиз-
проверила: Заро

Ведомство А.Н. Уз С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

Месяц апрель Год 1968

Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент горизонтальная составляющая

„H" Боброва 25800+ =

Дня \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	58	49	41	31	23	20	20	33	28	30	44	35	20	15	27	36	38	41	57	47	45	60	44	41	37
2	41	43	44	36	28	23	17	32	48	57	61	58	58	50	56	45	48	54	60	72	60	59	53	57	48
3	46	43	37	25	14	10	11	20	33	40	43	50	44	35	28	29	43	48	51	54	56	56	56	60	39
4	62	57	57	48	34	23	18	23	34	42	44	43	43	42	39	38	42	43	54	54	51	52	57	53	44
5	52	56	56	46	36	28	30	36	46	48	54	54	50	58	66	57	60	62	72	54	4	-10	11	9	43
6	7	13	18	16	16	16	22	11	-7	14	20	10	4	12	13	20	34	42	32	33	56	44	45	38	22
7	39	41	43	38	30	26	30	38	43	53	52	51	43	40	48	53	52	54	56	54	54	54	56	54	46
8	56	60	60	55	43	36	44	61	73	76	68	57	46	48	49	53	54	56	57	58	58	57	56	56	56
9	58	62	61	54	42	34	41	57	67	72	73	68	66	66	66	68	70	72	76	78	78	71	67	66	64
10	64	64	66	64	59	50	49	60	71	74	65	56	54	56	59	62	64	67	76	63	63	66	70	68	63
11	66	65	59	56	56	57	63	67	73	74	72	65	64	71	76	84	80	84	87	90	78	73	73	74	71
12	72	67	70	62	60	56	69	75	90	86	91	85	83	84	88	97	87	74	73	90	72	77	76	72	77
13	76	77	70	49	41	47	58	66	68	65	53	35	41	40	44	40	40	43	68	61	58	73	66	60	56
14	58	57	55	49	45	36	46	63	70	72	68	24	9	36	48	50	43	46	50	65	56	56	58	63	51
15	62	66	67	65	59	53	56	65	72	58	58	61	57	57	56	50	56	58	54	54	60	58	61	61	59
16	60	61	61	56	49	46	58	68	68	66	72	69	64	60	57	53	62	64	65	64	66	80	62	58	62
17	62	59	52	46	41	38	46	54	66	68	64	66	64	55	62	57	58	56	51	50	54	57	61	59	56
18	62	61	62	56	45	38	41	56	64	69	66	63	56	57	58	56	56	66	71	67	65	62	61	68	59
19	70	68	61	52	43	44	54	66	74	78	80	79	72	66	63	63	66	68	67	66	67	67	68	68	65
20	70	72	68	58	47	45	56	70	80	84	82	74	68	66	65	66	67	68	68	70	69	70	70	71	68
21	72	72	69	62	57	64	80	92	94	90	82	73	65	63	66	68	71	73	80	80	83	81	83	79	75
22	79	82	78	66	67	64	61	62	66	77	86	78	68	61	58	62	60	63	64	70	72	60	54	54	67
23	60	75	61	50	41	34	32	42	58	63	69	66	60	54	49	51	58	62	62	66	68	60	60	62	57
24	60	56	55	45	33	28	38	52	64	69	66	63	56	58	59	62	66	62	58	59	59	64	63	62	57
25	63	63	56	49	40	37	49	63	76	86	84	80	77	73	70	63	59	61	64	66	67	77	66	68	65
26	77	76	68	53	46	38	38	51	59	69	69	66	47	42	36	52	45	53	49	68	53	47	52	55	55
27	53	45	38	27	16	21	37	42	21	32	56	57	53	44	43	46	51	55	58	64	51	50	48	51	44
28	50	46	37	31	10	20	23	36	57	62	61	65	60	56	53	46	48	52	57	56	58	56	60	50	48
29	50	51	41	26	16	13	18	15	32	54	64	60	53	55	48	48	53	51	54	56	59	70	76	74	47
30	72	68	54	41	32	27	31	41	48	63	68	70	64	57	56	56	55	56	57	59	62	64	63	61	55
31																									
Среднее по всем дням	59	59	56	47	39	36	41	51	58	63	64	59	54	53	54	54	56	58	62	63	60	60	60	59	55

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; △иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал а Павленко

Проверил а Зарочен

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная состав.
Год 1968
Месяц апрель

Среднемесячн. „Z" = 45496 γ

Копию сняла: Павлов
проверила: Зе

Ведомство А.Н. Уз С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20'N

Долгота 69°37'E

Элемент Вертикальная составляющая

Месяц апрель Год 1968

„Z" Боброва = 45500 + =

Дня \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	-3	-3	0	-2	-6	-15	-21	-18	-16	-5	3	4	4	6	10	10	7	7	8	1	4	2	-1	1	-1
2	4	8	10	7	-4	-19	-27	-20	-13	-4	1	6	5	2	4	2	4	3	3	3	-2	0	-2	-1	-1
3	0	4	5	2	-7	-18	-21	-18	-13	-4	1	4	3	3	5	7	8	6	5	4	4	3	3	2	0
4	1	1	5	4	-4	-16	-20	-21	-15	-9	-2	1	1	1	2	5	6	6	7	4	3	3	2	0	-1
5	1	2	4	4	-1	-7	-8	-10	-10	-6	0	-1	-1	2	3	4	5	9	13	5	0	6	9	3	1
6	7	8	8	5	-2	-12	-13	-17	-9	1	1	5	15	11	12	14	12	11	5	8	7	4	4	2	4
7	4	7	10	8	2	-7	-13	-20	-21	-15	-9	-1	2	4	7	5	4	4	4	4	4	3	3	1	0
8	2	4	10	11	4	-10	-16	-20	-18	-14	-9	-3	0	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	-2
9	1	4	8	8	2	-8	-16	-14	-12	-9	-5	-1	1	0	-1	0	-1	0	0	1	0	-2	-2	-2	-2
10	-2	2	5	3	-3	-10	-15	-16	-15	-12	-9	-6	-3	-2	0	1	1	1	1	-2	0	1	-1	-2	-3
11	-1	2	4	2	-3	-10	-12	-12	-16	-16	-12	-6	-5	-4	-3	0	-1	1	1	1	-1	-2	-2	-2	-4
12	-1	3	5	1	-7	-21	-22	-16	-12	-12	-8	-10	-8	-9	-7	-5	-6	-6	-3	0	-5	-3	-5	-6	-7
13	-2	0	1	-7	-10	-16	-17	-16	-16	-16	-9	-3	1	-2	2	3	4	6	6	1	1	2	-5	-3	-4
14	-1	2	5	1	-9	-22	-24	-24	-23	-20	-12	-6	6	7	4	4	5	4	4	2	1	1	1	1	-4
15	1	4	5	1	-12	-23	-24	-22	-21	-16	-5	0	2	2	0	1	2	1	1	1	1	-1	-1	-3	-4
16	0	3	5	2	-10	-17	-18	-20	-21	-16	-10	-5	-1	0	-2	-2	0	0	0	0	0	0	-6	-4	-5
17	-1	3	5	3	-5	-14	-16	-17	-11	-6	-4	0	-1	0	0	-2	0	1	0	0	1	0	0	-1	-3
18	1	5	8	7	1	-11	-20	-23	-25	-20	-13	-8	-6	-3	-2	0	0	0	-2	-3	-3	-3	-3	-2	-5
19	-1	2	3	0	-8	-14	-19	-19	-14	-12	-11	-8	-8	-7	-5	-4	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-6
20	-1	2	4	2	-6	-12	-12	-12	-7	-3	-4	-5	-5	-5	-5	-4	-4	-4	-3	-3	-4	-3	-3	-3	-4
21	-2	3	4	-3	-12	-20	-16	-11	-9	-8	-8	-9	-8	-7	-6	-5	-5	-5	-3	-4	-4	-5	-5	-6	-6
22	-5	-3	-2	-10	-18	-22	-27	-29	-22	-13	-7	-8	-6	-6	-5	-2	-2	-1	-1	-1	-3	-5	-4	-4	-9
23	0	2	6	3	-8	-16	-20	-20	-14	-11	-8	-5	-4	-4	-4	-2	-1	-1	-1	-1	-4	-5	-5	-4	-5
24	-4	-2	6	5	0	-5	-12	-16	-20	-18	-16	-9	-4	-3	-2	-2	-3	-4	-3	-3	-4	-4	-5	-4	-6
25	-1	2	1	-3	-8	-16	-24	-30	-31	-26	-20	-12	-8	-9	-8	-7	-5	-3	-3	-4	-3	-4	-9	-7	-10
26	-7	-4	2	0	-9	-20	-20	-20	-16	-10	-6	-1	-2	-2	0	3	-1	0	-1	1	-7	-6	-5	-7	-6
27	-6	-2	5	5	-4	-11	-15	-19	-18	-6	1	5	5	-1	-2	-1	0	1	1	2	-3	-3	-2	-1	-3
28	3	6	6	3	-14	-19	-26	-25	-19	-14	-8	-5	-2	-2	-4	-2	-1	-1	0	-2	-2	-3	-3	-5	-6
29	1	5	6	3	-9	-16	-20	-23	-15	-9	-2	0	2	3	-1	2	1	0	0	0	0	0	-2	-5	-3
30	-3	1	1	-2	-9	-17	-25	-24	-17	-6	-1	1	1	-1	-2	-2	-1	0	0	-1	-1	-1	-3	-4	-5
31																									
Среднее по всем дням	0	-2	5	2	-6	-15	-19	-19	-16	-11	-6	-3	-1	-1	0	1	1	1	1	0	-1	-1	-2	-2	-4

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; △иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал а Павленко

Проверил а Зароч

Ведомство А.Н. УзССР
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКи МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1968
Месяц Май

Среднемесячн. „D" = 4°49'6

Копию сняла: Павш-
проверила: Зу

Ведомство А. Н. Уз. С. С. Р.

Обсерватория Янги-Бо́зар

Месяц Май. Год 1968

Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент Склонение

„D" Боброва 4°30′ + =

Дня \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	21.3	22.3	24.0	25.5	24.3	21.8	18.6	16.7	15.5	15.2	15.8	17.1	18.5	19.6	20.5	21.6	19.8	20.2	20.7	20.8	20.7	23.1	21.5	23.0	20.3
2	23.1	23.0	23.9	23.7	21.7	18.2	15.9	14.0	13.3	14.3	16.7	17.5	18.3	19.1	20.2	19.4	18.8	19.0	19.3	19.5	19.4	19.5	19.9	19.9	19.1
3	20.7	21.1	23.5	24.8	24.4	22.0	18.3	16.4	14.7	14.0	15.1	16.7	18.7	19.1	19.5	20.1	19.2	19.1	19.1	19.1	19.3	19.5	19.7	19.9	19.3
4	20.3	22.3	23.9	25.1	25.1	22.6	19.1	16.3	14.4	14.0	15.1	16.3	18.0	19.1	18.8	18.9	19.5	19.5	19.8	19.5	19.5	19.7	19.5	19.8	19.4
5	20.5	22.1	23.9	25.5	25.5	21.9	17.9	14.7	14.1	14.4	15.1	15.9	17.1	18.9	19.1	18.8	19.1	19.2	19.1	19.1	19.5	19.5	19.5	19.8	19.2
6	20.3	21.5	23.0	23.9	23.1	20.6	17.5	15.5	14.7	14.6	15.1	15.9	16.9	17.5	17.5	17.5	17.1	17.9	18.6	19.1	19.5	19.6	19.7	19.9	18.6
7	20.2	21.5	22.3	21.8	21.0	20.1	19.3	15.6	14.3	15.5	16.3	16.6	17.4	21.5	20.7	21.1	22.3	21.0	20.2	20.3	20.8	21.4	22.7	22.7	19.9
8	22.0	24.0	24.6	25.2	24.7	22.8	19.9	18.1	17.0	16.7	17.5	18.8	19.9	20.3	19.9	19.5	19.6	20.0	20.3	20.5	20.3	20.1	19.6	19.5	20.4
9	20.4	20.7	21.8	21.5	22.4	20.2	17.8	15.9	15.1	15.9	17.0	18.4	20.7	21.5	21.3	20.6	21.7	20.8	21.5	21.9	20.8	22.9	22.1	21.9	20.2
10	22.3	23.5	23.9	25.5	23.1	20.8	17.9	14.8	13.1	13.0	14.0	15.5	17.6	18.7	19.1	18.1	18.0	18.4	19.1	19.5	19.9	20.3	20.3	19.9	19.0
11	20.9	22.3	22.7	24.1	23.8	21.3	18.3	17.1	17.1	17.1	16.7	17.8	18.3	19.3	20.0	18.7	18.7	18.7	19.1	19.1	19.3	19.1	19.5	19.8	19.5
12	20.3	21.9	23.1	24.3	24.3	22.2	17.1	14.3	13.2	13.6	16.1	18.8	19.4	20.9	20.3	19.7	19.2	18.8	18.9	19.5	18.7	19.1	19.9	20.0	19.3
13	21.4	21.8	24.3	24.7	22.7	18.4	15.1	13.2	13.1	14.3	16.7	17.5	18.7	19.7	18.3	19.4	20.7	20.2	19.9	19.2	18.7	19.2	19.5	20.3	19.0
14	21.5	23.3	24.7	25.9	24.5	22.3	18.7	15.6	13.9	14.3	15.3	17.1	19.0	19.9	19.6	18.7	18.7	18.9	19.3	19.1	19.9	20.1	20.3	20.3	19.6
15	21.5	23.1	24.0	24.3	23.5	20.8	17.1	15.5	14.4	15.1	15.7	16.7	17.9	18.6	18.7	18.7	18.8	19.1	19.2	19.5	19.7	19.9	19.5	19.9	19.2
16	21.5	23.3	23.7	25.4	24.5	23.2	20.8	17.6	15.2	14.3	15.2	16.8	18.7	20.0	20.8	21.2	21.2	21.4	21.2	21.1	20.9	20.4	20.4	20.8	20.4
17	21.4	22.9	24.0	24.2	23.3	20.3	16.9	14.9	13.9	14.8	15.5	16.5	18.1	19.0	19.1	18.7	19.0	20.1	21.7	21.3	21.2	20.8	20.3	21.0	19.5
18	22.7	24.4	24.8	24.5	23.3	19.8	17.0	14.5	12.7	12.9	13.7	15.1	16.8	17.5	18.0	20.9	22.1	22.1	20.5	20.1	20.6	20.1	19.8	20.9	19.4
19	22.2	23.7	25.3	25.7	24.5	22.0	18.7	16.5	16.1	16.4	17.1	18.1	19.3	19.4	18.9	18.9	19.0	20.0	21.1	20.9	21.3	20.2	20.5	21.0	20.3
20	21.9	20.5	21.0	24.3	24.5	22.9	20.3	17.9	16.5	15.7	16.2	17.5	18.7	19.2	19.3	19.5	20.0	20.2	19.7	19.7	20.1	20.6	20.4	20.5	19.9
21	21.3	22.5	24.6	24.9	24.9	22.9	20.4	17.7	16.5	15.2	15.3	15.7	17.4	20.0	21.7	22.1	21.7	22.5	21.9	22.7	22.5	20.5	19.7	20.7	20.6
22	21.3	22.1	22.5	24.0	24.5	22.5	19.6	17.0	15.6	15.7	15.5	16.8	18.3	19.7	20.5	20.5	20.1	20.7	20.2	20.1	19.9	19.9	19.6	20.1	19.9
23	21.2	23.7	24.1	24.3	24.1	22.0	18.5	14.9	13.2	13.5	14.5	16.9	18.9	20.1	19.5	19.3	20.1	19.7	20.4	20.5	20.1	19.3	18.4	18.3	19.4
24	18.9	22.1	23.2	26.2	26.2	24.5	21.7	18.9	16.6	15.7	16.5	17.9	20.1	21.7	20.5	20.1	20.1	20.1	20.1	20.4	20.1	19.8	20.1	20.4	20.5
25	21.4	23.9	25.5	26.2	25.4	22.5	18.0	14.9	13.6	13.6	14.5	16.1	17.9	18.9	19.4	20.5	20.8	20.1	19.7	20.1	20.1	20.5	20.5	20.8	19.8
26	21.7	23.7	24.9	24.9	23.7	20.5	18.1	15.9	15.3	14.8	14.9	16.1	18.5	19.3	19.4	19.3	19.2	19.3	19.7	19.7	20.1	20.1	20.2	20.5	19.6
27	22.1	24.5	25.0	24.9	24.1	21.6	18.9	16.4	14.4	13.7	14.4	15.7	17.6	18.5	18.5	18.4	18.5	18.9	19.3	19.6	19.4	19.8	20.1	20.5	19.4
28	21.9	24.5	25.3	24.9	23.4	19.7	15.7	13.6	14.0	14.8	16.1	16.9	17.3	17.7	18.1	18.1	18.9	19.2	18.8	19.1	20.0	20.1	20.3	20.5	19.1
29	21.7	23.4	24.5	24.5	23.3	21.1	18.5	15.8	14.4	13.1	14.9	16.7	18.3	19.7	19.8	19.8	19.7	20.1	19.6	19.2	19.7	20.1	20.5	21.3	19.6
30	21.7	24.6	26.5	26.5	24.0	22.5	19.5	17.1	15.7	14.5	15.7	17.2	18.7	20.4	19.8	19.1	18.9	19.3	19.4	19.1	18.7	18.5	20.1	20.2	19.9
31	21.3	22.2	23.9	23.3	22.9	21.7	18.9	16.8	14.9	14.3	15.1	16.5	18.5	19.3	18.7	18.9	19.3	20.1	19.7	19.3	19.7	19.3	19.9	20.1	19.4
Среднее по всем дням	21.3	22.8	23.9	24.7	23.9	21.5	18.4	15.9	14.7	14.7	15.6	16.9	18.4	19.5	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	20.0	20.0	20.1	20.1	20.5	19.6

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; △иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал Павленко

Проверил Зарочен

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20′N
Долгота 69°37′E
Вариометр Боброва
Элемент горизонтальная состав.
Год 1968
Месяц май

Среднемесячн. „H" = 25854γ
Копию сняла: Гавшер
проверила: Зар

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Широта 41°20′ N Долгота 69°37′ E Элемент горизонтальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц Май Год 1968

„Н" Боброва = 25800 + = =

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	62	67	63	51	38	37	43	51	61	72	80	75	66	59	51	55	55	54	48	46	52	66	71	71	58
2	50	51	44	34	38	38	50	62	73	69	53	50	52	47	48	49	57	62	59	60	66	67	67	68	55
3	67	73	69	60	47	26	42	63	70	72	71	67	58	53	55	60	63	64	66	68	68	68	66	66	62
4	69	66	61	54	44	38	41	49	58	69	75	76	71	66	63	63	63	61	59	58	60	62	65	62	61
5	65	68	64	54	42	40	50	64	71	71	64	65	67	64	61	60	63	69	69	69	66	66	68	68	63
6	72	70	67	66	64	67	79	88	91	90	88	83	79	77	76	78	91	86	84	76	76	76	76	76	78
7	80	84	98	126	131	82	20	20	26	16	3	-5	-3	-3	-20	-6	3	25	28	26	24	31	26	30	35
8	41	40	40	36	26	21	25	38	48	53	49	41	43	42	41	42	44	46	49	51	47	44	44	49	42
9	47	48	36	35	31	37	48	64	62	51	42	41	28	23	15	23	21	27	32	27	45	33	20	24	36
10	35	38	34	25	20	25	41	54	68	72	73	71	66	67	63	71	74	74	71	69	68	68	78	81	59
11	87	80	70	57	49	60	66	81	77	75	83	77	68	56	52	66	63	66	68	67	71	73	72	66	69
12	54	49	53	28	11	-6	10	40	56	60	53	44	42	50	54	51	54	59	64	63	71	73	66	66	49
13	64	56	48	36	16	21	36	57	69	71	58	63	64	57	55	64	64	68	61	61	64	61	61	62	56
14	64	62	50	38	37	37	39	50	69	77	80	80	72	64	54	58	59	63	68	72	65	64	62	62	60
15	65	63	53	43	36	44	49	49	56	65	70	69	65	61	61	64	66	66	67	71	66	65	67	64	60
16	62	62	58	51	45	49	56	62	63	69	57	45	42	34	36	47	39	39	43	47	48	53	56	57	51
17	58	52	43	36	34	37	46	62	71	69	64	57	53	53	55	67	66	63	50	51	57	65	64	63	56
18	63	61	52	41	44	47	47	56	68	77	85	80	74	72	72	57	37	28	44	47	47	50	56	54	57
19	56	61	58	47	44	42	47	53	55	68	74	74	64	59	58	58	63	58	45	46	50	59	51	52	56
20	56	57	45	40	27	25	25	20	24	28	32	40	45	45	42	47	53	52	55	57	57	57	57	59	44
21	58	53	49	45	42	45	44	36	38	57	53	52	54	38	24	37	38	29	22	20	22	32	47	38	41
22	45	42	20	5	2	2	13	26	35	37	44	49	47	45	42	41	47	48	45	44	44	46	50	50	36
23	53	48	44	39	28	22	20	30	41	53	59	55	53	45	47	52	55	57	51	48	48	50	53	53	46
24	47	45	42	35	26	14	10	2	16	38	40	42	42	43	42	43	43	48	48	55	43	44	42	46	37
25	50	48	40	30	23	20	25	34	43	52	58	57	56	55	54	52	52	50	55	58	58	50	50	53	47
26	59	55	42	32	26	35	47	55	60	67	69	68	65	57	55	55	57	57	57	57	57	58	60	62	55
27	67	67	60	52	44	36	40	47	62	73	77	79	75	70	69	71	72	75	72	72	73	73	73	75	66
28	81	79	73	64	54	50	58	66	74	85	80	75	77	77	67	72	73	65	70	73	62	58	60	64	69
29	67	68	58	41	38	40	45	52	53	60	63	63	63	51	45	45	48	51	50	60	58	60	67	65	55
30	73	73	57	45	40	41	46	47	48	62	65	68	68	60	53	56	60	57	58	62	64	67	58	59	58
31	59	53	42	33	25	27	39	41	49	63	72	65	56	66	65	64	65	65	66	67	67	67	70	70	56
Среднее по всем дням	61	59	53	44	38	35	40	49	57	63	62	60	57	53	50	54	55	56	56	56	57	58	59	59	54

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; Δ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал а Павленко

Проверил а Зароче

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная составл.
Год 1968
Месяц Май

Среднемесячн. „Z" = 45492 γ
Копию сняла: Павлов
проверила: Зар

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р

Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц Май Год 1968

„Z" Боброва = 45500 + =

Дня \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	2	2	4	1	-7	-14	-16	-16	-17	-17	-10	-4	-2	-2	-3	0	-2	-2	-1	1	3	-4	-4	-5
2	-6	-2	-6	-14	-21	-27	-27	-24	-23	-19	-16	-6	-2	-2	0	-2	-2	-2	-3	-2	-3	-3	-3	-9
3	0	0	-1	-6	-17	-27	-28	-25	-24	-21	-15	-8	-3	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-4	-4	-3	-9
4	1	3	2	1	-4	-11	-20	-24	-20	-10	-10	-6	-2	-2	-6	-5	-4	-5	-4	-4	-4	-4	-4	-6
5	1	4	5	1	-11	-21	-23	-23	-19	-14	-13	-9	-5	-4	-7	-7	-6	-5	-6	-6	-6	-6	-4	-8
6	-2	-1	-2	-7	-16	-24	-28	-29	-28	-25	-21	-17	-12	-10	-11	-10	-8	-10	-8	-8	-8	-8	-8	-13
7	-4	-4	-5	-16	-34	-53	-53	-35	-20	-14	-11	-4	4	14	12	16	14	13	8	5	5	5	4	5	-6
8	8	10	9	3	-8	-21	-32	-30	-20	-13	-8	-3	2	0	-4	-4	-2	-1	-1	-1	-2	-2	-2	0	-5
9	1	4	4	0	-11	-22	-24	-20	-17	-13	-7	2	4	6	2	5	5	6	6	5	6	0	0	5	-2
10	8	7	7	0	-11	-17	-21	-21	-18	-15	-13	-10	-7	-4	-6	-6	-4	-4	-4	-4	-4	-3	-3	-3	-6
11	2	1	0	-6	-17	-33	-41	-30	-25	-15	-9	-9	-5	-4	-4	-3	-4	-1	-3	-3	-2	-3	-4	-5	-9
12	-2	4	1	-13	-26	-33	-28	-24	-21	-17	-12	-6	-3	1	-2	-5	-3	-2	-1	-2	-2	-5	-6	-3	-9
13	2	3	3	-5	-20	-29	-26	-18	-8	-4	-2	0	0	-5	-7	-2	-2	-2	-4	-3	-4	-5	-4	-2	-6
14	4	5	3	-1	-5	-15	-26	-28	-20	-15	-8	-2	-1	-3	-5	-4	-4	-2	-2	-4	-5	-5	-4	-2	-6
15	4	4	-1	-5	-17	-28	-33	-26	-19	-12	-9	-3	0	-4	-6	-6	-5	-5	-4	-4	-5	-5	-5	-5	-8
16	0	1	-3	-9	-16	-27	-33	-34	-34	-25	-18	-13	-3	0	2	2	0	1	2	1	0	0	-2	-1	-9
17	2	1	-2	-10	-14	-18	-19	-19	-16	-12	-8	-6	0	2	0	-1	-2	-2	-1	-1	0	0	-6	-2	-6
18	1	1	-6	-17	-26	-37	-41	-40	-32	-22	-12	-9	-7	-7	-7	-4	-2	0	2	0	-1	-1	-2	-2	-11
19	4	5	2	-5	-12	-19	-27	-22	-16	-10	-9	-6	-5	-6	-6	-4	-1	-5	-3	-2	-1	0	-6	-1	-6
20	5	4	-1	-1	-5	-12	-21	-22	-19	-14	-6	3	5	1	-1	-1	1	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-4	-4
21	0	2	2	-4	-15	-25	-33	-36	-25	-19	-20	-10	3	2	0	6	2	0	0	2	2	0	-2	-2	-7
22	4	2	1	-1	-3	-9	-8	-6	-6	-4	-2	4	8	6	2	1	0	-1	-2	-2	-2	-2	-1	-2	-1
23	5	4	4	0	-7	-17	-22	-22	-22	-17	-9	-2	2	2	-3	-3	-1	-2	-2	-2	-1	-2	-2	-3	-5
24	2	8	10	12	9	-3	-10	-14	-13	-10	-8	2	7	5	-1	-2	-2	-1	-1	-1	-5	-2	-2	1	-1
25	5	7	3	-5	-27	-40	-40	-37	-28	-21	-15	-11	-7	-8	-7	-5	-5	-5	-3	-4	-5	-7	-5	-1	-11
26	3	3	2	0	-6	-13	-17	-15	-11	-10	-9	-8	-6	-6	-6	-6	-5	-6	-6	-6	-6	-6	-5	-1	-6
27	5	4	-4	-13	-21	-24	-25	-30	-27	-26	-19	-11	-9	-10	-11	-11	-10	-9	-9	-8	-9	-9	-10	-7	-13
28	-1	1	-2	-9	-20	-33	-36	-31	-25	-23	-19	-11	-9	-11	-14	-11	-11	-12	-8	-11	-12	-11	-8	-7	-14
29	-3	0	-4	-9	-14	-25	-32	-31	-27	-25	-8	-4	-1	-4	-6	-7	-6	-4	-4	-4	-6	-5	-4	-3	-10
30	-1	0	-6	-8	-11	-20	-29	-28	-23	-16	-13	-7	-5	-7	-9	-9	-7	-7	-6	-6	-6	-7	-9	-4	-10
31	-1	1	-2	-7	-12	-19	-26	-33	-35	-26	-17	-12	-7	-6	-10	-9	-8	-7	-9	-8	-9	-7	-7	-6	-12
Среднее по всем дням	2	3	1	-5	-14	-23	-27	-26	-21	-16	-11	-6	-2	-2	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-3	-8

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; △иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( )

Обработал а Павленко

Проверил а Зароче

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41° 20' N

Долгота 69° 37' E

Вариометр Боброва

Элемент Склонение

Год 1968

Месяц июнь

Среднемесячн. „D" = 4°49'6

Копию сняла: Павш-

проверила: Зах

Ведомство А. Н. УзССР

Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент Склонение

Обсерватория Янги-Базар

Месяц июнь Год 1968

„D" Боброва − 4°30′ + −

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
001	21.3	23.1	24.1	24.7	24.1	21.9	18.5	15.8	13.7	13.3	14.1	15.4	17.6	18.0	18.8	18.9	19.3	20.4	20.9	20.5	20.7	20.4	20.1	20.0	19.3
2	21.5	22.9	24.9	25.7	23.7	21.7	18.1	16.1	15.3	14.1	14.3	15.6	17.3	18.3	19.3	18.9	18.4	18.5	19.8	20.7	20.3	20.5	21.3	22.1	19.6
3	22.5	24.9	25.7	25.3	23.4	20.2	16.0	13.3	12.6	12.9	13.8	15.8	17.7	18.8	18.5	18.6	19.8	19.7	19.7	19.2	19.6	19.1	20.4	20.5	19.1
4	21.3	22.9	24.3	24.1	23.4	21.3	18.0	15.3	14.5	14.9	15.4	16.5	18.4	19.7	20.3	20.2	19.7	20.5	20.1	19.7	20.2	20.0	18.9	19.7	19.6
5	21.1	22.5	24.0	24.5	24.1	21.5	18.1	16.2	15.3	14.5	14.5	15.6	17.2	18.5	19.2	19.2	19.7	20.5	20.4	20.1	19.9	19.7	19.7	19.8	19.4
6	20.7	22.1	23.6	24.3	23.3	20.9	17.9	15.4	13.8	13.3	14.1	15.5	18.0	20.3	20.1	19.4	19.3	19.3	19.6	19.6	19.7	20.1	19.7	20.1	19.2
7	21.7	23.7	24.3	24.5	23.6	21.7	18.9	15.6	14.2	14.1	14.1	15.7	17.9	18.5	18.5	19.6	20.5	19.0	18.9	19.2	19.3	19.7	19.9	20.3	19.3
8	21.5	23.6	24.1	23.3	22.1	19.6	16.5	14.3	13.8	14.1	14.9	16.9	17.8	18.7	18.3	19.1	20.8	19.7	19.3	19.7	20.1	19.9	19.7	20.4	19.1
9	22.1	23.7	24.2	23.7	22.5	19.4	17.3	15.3	14.3	12.1	13.7	15.7	17.3	17.9	18.5	18.9	19.7	19.7	20.5	20.3	20.3	20.6	20.1	20.2	19.1
10	21.3	21.7	22.8	24.0	24.9	22.7	20.9	19.7	18.1	17.1	15.7	16.5	19.3	19.5	19.7	20.9	19.6	19.8	20.4	20.5	20.6	21.0	18.9	19.9	20.2
11	21.6	22.5	23.7	28.3	25.6	22.8	22.9	18.9	14.1	11.7	13.7	15.7	16.5	15.9	19.7	18.3	20.4	20.4	20.3	21.6	21.3	22.0	23.1	22.2	20.1
12	23.7	25.6	26.1	23.7	23.3	22.9	21.5	18.9	17.3	16.4	15.3	16.5	18.9	21.9	23.5	22.1	21.3	22.0	20.8	19.5	20.5	20.1	20.5	20.9	21.0
13	21.4	23.0	24.6	24.9	23.0	21.7	19.6	18.9	17.3	15.5	15.6	17.8	22.9	23.8	24.9	24.5	22.6	22.7	22.0	22.9	21.5	21.4	21.0	22.1	21.5
14	23.7	24.2	25.7	26.9	26.1	24.0	19.6	16.5	14.1	12.9	13.7	14.5	17.4	20.5	21.7	22.9	20.9	20.2	20.5	21.0	20.9	21.3	21.3	21.3	20.5
15	22.1	24.1	25.3	25.3	24.5	22.2	18.8	16.1	14.5	13.3	14.1	15.6	17.3	18.7	18.9	19.1	19.5	19.8	20.2	20.5	20.5	20.5	20.9	21.3	19.7
16	21.9	23.9	25.7	25.9	25.3	23.3	19.8	16.7	14.8	14.1	14.5	15.7	17.0	18.5	19.1	19.8	20.4	20.1	20.4	20.3	20.6	18.9	19.8	20.8	19.9
17	21.9	21.7	23.1	24.6	22.0	18.9	16.9	16.1	14.7	15.9	17.3	18.1	18.7	19.2	19.3	18.9	18.9	19.0	19.4	19.7	19.7	20.1	20.7	20.9	19.4
18	22.0	23.8	25.3	25.7	24.9	22.4	19.5	16.4	15.7	15.6	16.9	18.8	20.0	19.8	19.8	19.3	19.2	20.3	20.5	19.3	20.1	20.8	20.9	21.3	20.3
19	22.5	24.1	23.7	23.3	21.7	19.3	16.1	14.9	15.3	15.7	16.0	17.1	18.7	19.1	20.9	19.7	19.0	20.1	20.3	20.1	19.7	20.9	21.7	21.7	19.6
20	22.8	23.7	26.2	26.4	24.9	22.4	18.3	15.7	14.9	15.3	17.0	17.3	17.8	18.1	17.7	17.7	18.1	18.9	18.9	19.4	19.9	20.4	20.6	20.9	19.7
21	21.8	22.5	22.9	22.9	22.1	19.3	16.9	15.7	15.7	16.5	17.3	17.7	18.5	18.9	18.5	18.5	18.6	18.9	19.0	19.2	19.4	19.6	19.4	19.7	19.1
22	21.3	23.6	24.8	24.8	23.7	21.1	19.3	17.7	16.5	16.5	16.2	15.9	17.9	19.3	18.9	18.3	18.1	18.2	18.8	19.3	19.3	20.1	20.1	21.2	19.6
23	22.6	24.3	25.2	24.1	22.1	19.6	17.9	16.2	15.4	16.1	16.2	16.9	18.3	19.3	19.3	18.9	18.3	18.5	19.0	19.8	20.0	20.1	20.2	20.2	19.5
24	22.1	24.5	25.7	25.3	24.5	22.1	18.6	16.0	14.5	14.5	14.9	15.7	17.3	18.5	18.7	18.6	18.9	19.1	19.0	19.3	19.4	19.3	19.3	19.7	19.4
25	20.9	22.9	24.2	24.5	24.1	21.9	18.5	16.5	14.9	13.7	13.3	14.7	16.8	17.7	18.5	18.9	18.8	18.5	18.9	19.3	19.3	19.4	19.3	18.9	18.9
26	20.3	21.0	22.5	23.8	23.7	21.7	18.8	16.5	14.1	11.3	10.4	12.5	16.3	17.7	18.5	18.9	19.3	19.3	19.0	18.9	19.1	18.9	19.3	20.0	18.4
27	21.4	22.9	24.1	24.9	25.1	23.1	19.0	16.0	13.7	12.8	14.0	15.3	17.7	18.1	18.9	19.2	19.3	19.0	18.9	18.9	19.2	19.3	20.2	20.3	19.2
28	21.7	23.3	24.8	25.3	24.9	22.9	19.7	16.5	14.0	12.3	12.5	14.8	17.3	18.9	18.9	18.5	19.2	19.3	19.3	19.7	20.1	20.1	20.1	20.4	19.4
29	21.7	23.2	24.1	25.1	24.5	21.3	17.7	15.7	14.5	14.3	14.8	15.7	17.3	17.7	18.1	18.5	18.9	19.3	19.3	19.3	22.3	21.7	20.9	20.6	19.4
30	22.1	24.9	25.0	24.5	24.1	21.7	18.8	16.9	15.7	15.1	15.3	15.6	16.5	18.2	18.9	18.5	18.5	19.3	19.3	19.3	19.9	20.7	20.9	19.5	19.6
31																									
Среднее по всем дням	21.8	23.4	24.5	24.8	23.8	21.5	18.6	16.3	14.9	14.3	14.8	16.0	17.9	18.9	19.5	19.4	19.5	19.7	19.8	19.9	20.1	20.2	20.3	20.6	19.6

Условные обозначения: ▬ погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; △иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал Павленко

Проверил Павленко

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброва
Элемент горизонтальная состав
Год 1968
Месяц июнь

Среднемесячн. „H" = 25850 γ

Копию сняла: Павл-
проверил Павл-

Ведомство А. Н. Уз С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Месяц ИЮНЬ Год 1968

Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент горизонтальная составляющая

„Н" Боброва = 25800 + =

Время мировое / Дня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	73	74	68	58	47	42	45	60	83	86	75	73	63	59	67	55	56	65	70	60	58	56	63	68	64
2	71	63	50	38	24	10	13	29	46	58	53	55	55	53	57	56	62	65	66	59	58	59	62	57	51
3	62	56	50	45	40	30	27	35	42	55	60	50	53	44	50	58	70	58	55	57	58	63	55	54	51
4	56	55	50	43	37	33	43	50	50	55	59	58	63	61	55	53	58	65	64	61	60	57	64	63	55
5	60	62	55	45	36	36	43	55	62	70	73	69	61	58	60	60	63	63	60	59	58	61	62	66	58
6	69	70	66	58	50	52	56	61	70	78	74	70	61	55	54	57	56	58	58	60	66	60	63	70	62
7	71	73	71	70	62	56	57	64	66	61	75	66	52	49	56	63	54	58	63	65	66	68	70	72	64
8	78	79	75	70	66	57	60	67	76	83	83	76	66	63	68	78	61	64	73	76	79	76	75	80	72
9	83	76	63	57	49	44	56	63	73	93	90	79	73	72	69	65	65	66	67	61	60	58	58	58	67
10	63	65	51	38	38	38	37	30	45	47	60	38	20	20	30	38	53	44	45	49	49	54	93	80	47
11	49	54	52	14	-23	0	-3	9	-8	-39	-33	-20	-13	-20	24	25	14	24	33	43	60	24	21	37	14
12	37	40	20	16	-1	-12	-7	-1	3	10	6	-3	4	17	8	20	18	21	28	30	27	34	32	35	16
13	35	33	9	-6	-20	-30	-23	-3	-11	-20	-26	-8	2	6	-4	-5	12	7	20	28	30	22	20	30	4
14	35	29	31	30	20	15	17	7	-15	-10	4	10	-4	-3	4	11	22	30	27	22	25	30	27	31	16
15	38	37	30	23	19	22	19	17	28	42	45	45	50	44	45	50	58	55	51	55	50	49	58	59	41
16	63	59	48	38	35	33	35	40	47	52	50	48	35	35	44	50	45	48	48	44	45	60	44	44	45
17	44	41	33	25	14	24	2	1	18	20	19	28	29	30	35	40	45	49	48	49	47	44	43	46	32
18	48	48	45	38	32	32	33	40	45	57	60	55	46	36	38	47	57	53	48	49	42	38	39	44	45
19	45	39	33	28	16	12	24	28	42	43	43	44	37	39	41	46	48	51	48	49	57	50	50	48	40
20	48	48	43	31	22	15	38	55	60	68	67	64	64	63	63	64	66	63	64	63	57	53	53	60	54
21	68	69	61	52	43	38	44	50	58	64	66	68	70	66	64	64	65	64	66	68	68	66	66	66	61
22	70	68	58	48	48	48	40	43	51	48	52	50	42	42	43	45	48	53	56	51	58	53	51	53	51
23	60	63	58	48	48	42	38	48	66	68	70	67	58	53	50	51	58	61	61	56	56	58	59	63	57
24	70	70	56	35	18	21	31	37	46	57	63	66	64	63	61	61	64	66	66	64	61	63	63	64	55
25	69	69	64	58	49	39	33	34	41	51	61	68	67	64	62	61	72	76	74	76	78	80	81	78	63
26	76	80	83	70	56	41	41	52	66	79	89	86	61	61	64	65	66	69	71	70	72	76	78	81	69
27	86	86	75	64	53	46	52	56	66	77	76	64	59	66	65	63	69	70	72	76	67	69	66	66	67
28	74	75	69	56	39	29	29	31	43	53	66	66	64	64	64	64	69	67	64	61	58	64	65	66	58
29	71	74	70	59	44	40	44	51	60	74	79	75	73	71	68	69	71	63	70	71	69	59	62	71	65
30	69	65	50	42	31	26	31	36	39	51	61	63	64	61	59	59	62	61	59	62	60	54	54	54	53
31																									
Среднее по всем дням	61	61	53	43	33	29	32	38	45	51	54	52	48	46	49	51	54	55	56	56	57	55	57	59	50

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; △иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал А. Павленко

Проверил А. Павлен

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная составл.
Год 1968
Месяц июнь

Среднемесяч. "Z" = 45492 γ

Копию снята: Павш-
проверила: Заро-

Ведомство А.Н. Уз С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Месяц июнь Год 1968

Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент вертикальная составляющая

„Z" Боброва 45500+ =

Дня \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	0	3	0	0	-7	-17	-23	-23	-18	-19	-15	-10	-5	-3	-1	-4	-1	0	-3	-6	-5	-5	-3	-4	-7
2	-1	-4	-7	-10	-21	-27	-23	-21	-19	-17	-12	-3	1	1	-1	-3	-3	-3	-2	-5	-4	-4	-3	-2	-8
3	2	4	0	-6	-19	-28	-41	-41	-36	-24	-19	-12	-1	-1	-2	-1	-2	-6	-6	-5	-4	-6	-7	-4	-11
4	0	0	2	0	-8	-16	-23	-26	-20	-14	-11	-5	3	0	-3	-5	-1	-1	-6	-5	-5	-7	-5	-6	-7
5	-1	3	2	-4	-16	-27	-31	-30	-33	-30	-25	-15	-10	-8	-7	-7	-5	-7	-8	-7	-7	-7	-7	-4	-12
6	1	3	0	-5	-14	-26	-34	-33	-23	-16	-15	-9	-1	1	-5	-7	-8	-7	-7	-7	-7	-9	-8	-4	-10
7	1	0	-4	-8	-19	-31	-35	-35	-36	-33	-24	-15	-5	-4	-8	-7	-7	-5	-4	-4	-4	-5	-7	-3	-13
8	4	2	-5	-13	-19	-26	-28	-29	-25	-17	-9	-9	-10	-9	-7	-5	-7	-5	-3	-3	-5	-7	-7	-1	-10
9	3	2	-3	-8	-14	-26	-31	-33	-30	-20	-16	-14	-12	-12	-10	-10	-9	-10	-9	-10	-9	-9	-9	-3	-13
10	-1	-1	-6	-10	-12	-17	-22	-21	-21	-21	-16	-7	6	8	7	6	3	-2	-2	-1	-1	-2	1	-9	-6
11	-6	-2	-5	-13	-27	-13	-11	-10	-19	-14	6	11	9	8	17	4	6	6	8	9	3	-5	1	4	-1
12	5	5	-4	-8	-10	-16	-21	-21	-17	-11	-9	3	15	19	14	10	8	8	7	0	1	1	0	3	-1
13	4	7	7	3	-7	-19	-18	-14	-13	-11	0	21	34	27	22	17	15	12	15	11	9	4	5	13	6
14	13	8	10	7	-8	-21	-24	-19	-16	-7	3	11	20	28	25	20	14	10	8	7	8	7	7	9	5
15	14	16	16	10	-7	-19	-26	-27	-18	-14	-11	-7	1	1	0	0	2	0	-1	-1	-2	-1	0	0	-3
16	6	8	6	1	-10	-16	-18	-24	-22	-23	-25	-15	-5	0	1	2	0	-1	-2	-3	-2	-4	-8	-4	-7
17	1	6	5	1	-8	-19	-28	-23	-9	-4	-4	-5	-3	-4	-4	-2	-1	0	-1	-1	-2	-2	-1	0	-4
18	5	7	2	-6	-12	-25	-34	-30	-26	-14	-9	-4	0	-2	-3	-2	0	-3	-4	-4	-4	-4	-2	4	-7
19	6	7	0	-7	-17	-21	-20	-20	-14	-10	-6	-3	3	6	6	0	-2	0	-2	-2	-4	-6	-6	-4	-5
20	1	2	-4	-15	-25	-31	-34	-30	-19	-19	-20	-15	-15	-13	-11	-9	-8	-9	-8	-9	-8	-8	-7	-4	-13
21	-1	-1	-3	-4	-6	-12	-11	-8	-2	-6	-8	-8	-6	-6	-7	-9	-9	-9	-9	-8	-8	-8	-8	-5	-7
22	-1	-1	-8	-16	-24	-39	-44	-34	-27	-22	-17	-6	1	1	-4	-5	-5	-4	-4	-5	-4	-5	-4	-1	-12
23	5	5	-1	-6	-13	-21	-20	-15	-13	-14	-10	-9	-8	-6	-6	-6	-6	-6	-5	-5	-5	-5	-5	-2	-7
24	5	6	-1	-9	-20	-27	-28	-31	-28	-24	-16	-11	-8	-8	-8	-8	-7	-9	-10	-9	-9	-8	-8	-4	-12
25	1	5	5	-1	-15	-23	-26	-24	-22	-18	-12	-5	-2	-4	-8	-10	-8	-10	-10	-8	-8	-10	-10	-10	-10
26	-1	-1	-3	-11	-18	-28	-34	-30	-24	-23	-28	-16	-12	-8	-8	-8	-6	-9	-10	-9	-9	-8	-8	-8	-13
27	-5	-8	-12	-15	-24	-33	-40	-43	-41	-40	-25	-17	-8	-6	-8	-8	-6	-8	-8	-9	-11	-10	-10	-6	-17
28	-2	0	-5	-10	-16	-25	-28	-23	-23	-27	-23	-9	-5	-8	-9	-9	-9	-11	-11	-9	-9	-8	-9	-8	-12
29	-4	0	0	-5	-15	-26	-36	-32	-30	-23	-18	-14	-10	-9	-11	-11	-10	-11	-8	-9	-7	-12	-8	-9	-13
30	-6	-1	-3	-7	-15	-24	-26	-30	-29	-24	-26	-22	-14	-8	-10	-12	-10	-10	-9	-9	-11	-10	-9	-9	-14
31																									
Среднее по всем дням	2	-3	-1	-6	-15	-23	-27	-26	-22	-19	-14	-7	-2	-1	-2	-3	-3	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-3	-8

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; Δ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал Павленко

Проверил Павл

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброво
Элемент Склонение
Год 1968
Месяц Июль

Среднемесячн. D" = 4°49'1

Копию сняла: Главн-
проверила: Зам

Ведомство Н.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

Месяц ИЮЛЬ Год 1968

Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент Склонение

„D" Боброва 4°30

Дня \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	20.2	22.0	24.0	24.7	23.9	21.7	19.3	16.9	14.9	14.5	14.5	15.4	17.5	19.3	20.1	19.4	19.3	19.3	19.8	19.7	19.7	20.1	20.1	19.4
2	21.0	23.1	22.1	23.3	22.3	20.6	18.5	16.9	15.7	15.3	14.9	15.0	16.5	18.5	18.9	19.0	19.3	19.3	19.3	19.7	19.7	19.9	19.5	19.1
3	21.3	23.7	23.7	24.4	23.9	21.3	19.3	17.6	16.0	14.9	14.5	16.1	17.3	18.1	18.5	18.5	18.7	19.4	19.3	19.6	20.1	19.7	20.1	19.4
4	21.3	22.9	23.7	24.1	23.3	20.9	18.5	16.9	15.3	15.3	16.1	16.1	17.7	19.1	19.7	19.2	18.9	18.9	19.8	19.5	19.7	20.5	20.5	19.5
5	21.5	23.5	24.4	24.4	23.3	20.9	18.8	16.3	15.4	15.3	15.7	16.2	17.7	18.9	18.8	19.3	20.1	19.3	19.2	19.3	19.7	19.4	19.9	19.5
6	20.9	22.1	23.0	23.3	23.3	21.7	18.8	17.3	16.6	16.8	16.5	17.4	17.9	18.5	18.5	19.1	18.9	18.9	19.1	19.0	18.9	19.3	19.7	19.4
7	21.1	23.3	23.3	23.0	21.3	18.8	15.8	13.6	13.3	13.4	14.9	16.4	18.1	18.5	18.6	18.9	18.9	18.9	19.3	19.4	19.4	19.7	19.8	20.3	18.7
8	21.2	23.2	24.0	23.0	22.1	20.8	19.1	17.2	16.0	15.5	15.2	16.2	17.8	19.1	18.8	18.2	18.2	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6	20.0	20.2	19.2
9	21.5	23.6	24.1	22.9	21.1	18.0	15.6	13.6	14.0	14.8	15.2	16.4	17.6	18.4	18.5	18.4	18.0	18.0	18.3	18.5	18.8	19.2	19.5	19.9	18.5
10	21.7	23.4	23.9	24.2	24.1	19.1	15.6	13.9	13.2	12.8	14.1	15.5	18.8	21.7	19.2	18.0	18.2	18.8	19.2	20.1	21.8	21.5	21.2	21.3	19.2
11	23.7	26.0	26.8	24.8	23.6	21.3	18.8	16.4	14.4	13.7	14.8	16.0	17.7	19.2	19.2	18.8	18.8	19.2	19.4	19.9	20.6	20.8	20.3	19.5	19.7
12	19.7	20.8	22.2	24.4	24.4	22.7	19.3	16.4	14.1	12.8	12.5	13.6	16.1	18.3	19.2	19.2	19.9	19.3	19.2	19.5	19.9	20.0	20.0	20.0	18.9
13	20.8	23.6	25.6	26.4	25.6	22.8	20.7	18.4	16.4	15.0	15.2	16.2	18.0	19.4	19.6	19.4	18.4	18.8	20.8	21.6	22.8	21.6	20.8	21.6	20.4
14	22.0	21.4	22.2	24.2	23.6	22.4	20.1	17.6	15.6	14.7	14.0	15.2	17.6	19.2	19.2	18.4	18.8	19.2	20.4	21.4	20.8	20.6	20.7	20.8	19.6
15	22.0	24.2	25.3	26.4	25.6	22.9	20.0	16.8	14.8	14.0	14.3	16.0	17.6	19.1	19.6	19.2	19.2	19.2	19.6	19.8	19.2	19.3	20.0	20.2	19.8
16	20.6	22.8	24.8	25.7	25.1	23.4	20.0	17.2	14.8	13.8	14.4	15.6	17.8	19.6	20.4	19.4	20.0	19.5	18.8	18.9	19.4	19.6	19.6	19.7	19.6
17	20.3	21.6	23.2	24.0	24.0	21.8	18.7	15.7	13.2	12.4	13.8	16.4	19.2	20.0	19.3	18.8	18.8	18.8	18.8	19.2	19.6	19.6	19.6	20.1	19.0
18	21.2	23.7	24.8	24.1	22.2	19.6	17.7	16.4	15.2	14.3	14.0	14.8	17.2	19.0	20.2	20.4	19.2	18.6	18.8	19.0	18.9	19.2	19.2	19.5	19.0
19	21.1	24.4	26.3	26.8	24.4	21.6	18.8	15.5	13.4	14.4	15.0	15.7	17.6	18.0	18.4	18.6	19.6	18.6	18.5	18.5	18.8	18.3	19.2	20.0	19.2
20	20.8	23.2	24.0	23.2	21.6	19.2	16.8	14.8	14.1	13.8	14.2	15.2	16.8	18.0	18.4	18.4	18.4	18.6	18.8	18.9	19.3	19.3	19.6	19.6	18.5
21	20.7	22.5	23.2	23.2	22.4	21.0	18.4	16.0	14.9	14.6	16.0	17.1	17.8	18.6	18.0	18.0	18.0	18.5	18.8	19.2	18.8	18.8	18.8	19.7	18.9
22	20.8	21.5	22.4	23.6	23.6	21.5	19.1	16.8	15.5	15.9	16.4	18.0	19.4	19.8	19.6	19.6	18.8	18.7	19.9	19.2	19.7	20.0	20.2	20.0	19.6
23	21.1	23.2	23.6	22.3	20.7	19.0	17.2	16.1	14.9	14.4	15.2	15.6	16.8	18.0	19.0	20.1	19.0	18.7	19.1	18.9	18.8	19.3	19.5	20.0	18.8
24	21.6	23.8	24.7	24.3	22.8	19.0	16.5	14.4	14.0	14.3	15.6	16.8	18.2	19.2	19.1	18.8	18.7	18.5	18.8	19.2	19.2	19.2	19.4	20.0	19.0
25	21.2	23.6	24.0	23.4	21.3	18.4	15.2	12.9	12.7	12.4	13.2	14.4	15.7	17.5	18.5	18.0	18.4	18.2	18.8	19.5	19.5	19.6	20.0	20.4	18.2
26	21.5	24.1	26.2	25.6	23.2	20.7	17.6	14.6	13.2	13.6	15.9	16.3	17.7	18.8	18.0	17.6	18.4	18.2	18.3	19.3	20.6	19.9	19.2	20.9	19.1
27	21.8	23.4	25.2	24.0	21.2	18.0	14.9	11.9	10.8	11.7	13.6	15.6	17.5	20.0	19.8	18.9	18.4	18.6	18.8	19.3	19.6	20.0	20.5	20.8	18.5
28	21.6	23.6	25.0	25.5	24.0	21.2	19.4	17.0	15.2	14.0	14.2	16.4	18.4	19.6	19.6	19.2	19.6	18.8	19.1	18.0	19.0	19.7	20.3	20.8	19.6
29	21.2	23.2	24.0	24.0	23.2	20.7	16.4	13.6	12.6	12.8	14.2	16.0	17.9	18.8	18.8	18.5	18.5	18.8	19.0	18.8	18.8	19.0	19.2	20.0	18.7
30	21.3	23.6	24.4	23.7	21.8	18.8	15.6	12.4	11.6	13.2	15.4	16.8	18.4	18.8	18.3	18.0	18.0	18.4	18.5	18.8	18.1	18.4	19.3	20.0	18.4
31	21.2	22.3	23.6	23.8	22.3	19.6	17.8	16.0	15.2	14.7	14.8	16.5	18.5	19.6	18.8	18.6	18.5	18.4	18.8	18.8	19.1	19.2	19.2	19.6	19.0
Среднее по всем дням	21.2	23.1	24.1	24.2	23.1	20.6	18.0	15.7	14.4	14.2	14.8	16.0	17.7	19.0	19.1	18.8	18.8	18.8	19.1	19.3	19.6	19.7	19.8	20.2	19.1

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; △иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — (

Обработал а Павл

Проверил а Зарочен

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброва
Элемент горизонтальная составляющ.
Год 1968
Месяц июль

Среднемесячн. H = 25859 γ

Копию сняла: Головн-
проверила: Заточ

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р

Широта 41°20′N Долгота 69°37′E Элемент горизонтальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар

Месяц июль Год 1968

„Н" Боброва = 25800 + = =

Дня \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	66	62	54	39	28	24	32	34	44	59	63	59	54	53	49	50	57	61	66	60	57	59	59	61	52
2	65	62	63	56	52	51	46	43	48	55	63	70	69	63	57	61	56	59	61	63	59	63	64	69	59
3	68	65	55	51	43	31	20	11	27	65	71	66	69	62	63	68	67	57	59	60	59	57	58	61	55
4	64	61	56	48	36	28	31	28	29	39	49	55	51	54	61	63	66	67	67	69	69	63	61	62	53
5	64	64	59	47	36	35	44	54	55	46	56	64	62	63	61	62	59	63	67	69	67	69	70	72	59
6	76	73	64	56	46	38	44	57	66	66	70	67	68	65	61	65	65	69	70	69	71	69	71	73	64
7	77	77	69	59	44	29	21	31	36	54	67	75	71	65	61	65	71	71	69	67	69	71	73	71	61
8	77	79	67	59	56	53	54	62	66	72	78	79	74	70	66	70	71	74	75	73	71	69	70	73	69
9	78	79	69	53	39	31	37	51	63	75	81	79	71	66	71	74	79	84	87	88	89	91	104	104	73
10	99	120	84	61	31	19	36	51	57	57	49	49	44	10	30	47	52	52	72	71	62	67	81	71	57
11	69	60	50	36	28	30	31	41	56	65	71	69	64	60	60	60	59	59	60	66	62	57	59	58	55
12	64	63	61	50	31	20	19	19	34	51	61	69	69	65	61	65	59	61	61	59	61	61	64	66	54
13	71	72	70	66	53	44	41	45	51	61	66	63	62	62	59	58	98	94	75	58	46	45	43	41	60
14	45	26	21	-1	-10	-2	1	3	16	28	39	41	42	53	52	55	56	54	59	47	38	41	46	46	33
15	51	49	47	40	25	18	16	21	27	35	43	48	57	57	56	57	59	62	63	58	61	59	57	56	47
16	55	56	55	50	37	23	31	37	47	58	61	65	65	63	58	61	65	80	75	70	61	61	62	65	57
17	69	68	66	57	48	43	44	55	64	71	71	68	61	64	63	66	66	65	66	66	68	63	66	67	63
18	66	63	58	43	36	33	35	41	49	61	63	66	60	61	58	48	58	59	57	59	61	63	65	66	55
19	68	66	52	35	23	23	28	51	56	56	63	60	61	66	69	69	70	70	71	71	70	79	70	61	59
20	62	64	61	54	54	46	47	54	60	73	79	81	78	71	69	66	67	68	69	68	67	65	65	67	65
21	73	76	71	60	51	47	51	70	91	99	96	86	74	71	69	71	69	71	64	64	71	70	74	71	71
22	73	68	69	61	53	36	37	41	44	29	36	44	42	40	54	50	55	57	59	66	58	56	56	59	52
23	61	55	45	36	28	19	18	33	47	67	64	57	59	59	59	59	64	64	66	66	65	63	61	61	53
24	61	61	56	47	41	39	50	57	67	71	73	71	66	61	60	62	63	64	65	63	61	64	64	66	61
25	69	67	58	52	53	56	58	61	72	75	82	89	94	76	76	71	74	79	77	79	77	79	74	76	72
26	78	76	64	52	50	53	61	64	71	73	56	67	65	64	59	71	69	74	75	69	64	66	77	69	66
27	61	61	47	29	26	21	21	43	55	57	63	59	57	59	63	59	61	61	63	64	61	58	59	63	53
28	65	66	65	57	46	39	42	42	46	49	57	65	66	66	69	71	66	69	66	70	66	66	64	61	60
29	64	63	59	54	47	39	38	44	57	65	71	72	72	72	69	67	71	71	69	70	68	66	66	66	62
30	68	66	58	52	54	57	63	75	81	84	85	81	76	70	73	73	72	73	74	74	76	74	70	71	71
31	70	71	70	63	53	52	59	71	73	81	77	62	64	67	64	66	71	75	74	73	72	71	71	71	68
Среднее всем. дням	68	66	59	49	40	35	37	45	53	61	65	66	64	61	61	63	66	67	68	67	65	65	66	66	59

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; △иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал Павленко

Проверил Зарочен

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41° 20' N
Долгота 69° 37' E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная составляю.
Год 1968
Месяц июль

среднемесячн. „Z" = 45486 γ
Копию сняла: Павл
проверила: Зар

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент Вертикальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар „Z" Боброва 45500+ –

Месяц июль Год 1968

Дня \ Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	-3	-2	-3	-7	-21	-30	-25	-25	-20	-22	-24	-22	-10	-6	-9	-8	-5	-7	-9	-11	-10	-9	-9	-8	-13
2	-6	-4	-7	-10	-14	-23	-24	-26	-27	-30	-26	-17	-11	-9	-9	-7	-9	-7	-7	-10	-10	-9	-8	-7	-13
3	-2	-1	-7	-10	-19	-29	-34	-29	-23	-15	-15	-13	-10	-8	-8	-7	-9	-10	-8	-9	-8	-9	-7	-5	-12
4	-1	1	-1	-10	-22	-25	-26	-28	-20	-16	-14	-10	-8	-5	-5	-8	-8	-8	-7	-8	-11	-11	-10	-8	-11
5	-2	0	-4	-10	-15	-22	-24	-28	-34	-34	-24	-16	-10	-6	-8	-8	-9	-9	-9	-8	-8	-9	-9	-6	-13
6	-1	0	0	-4	-13	-15	-20	-17	-16	-15	-9	-17	-12	-10	-10	-10	-10	-9	-11	-11	-11	-11	-11	-8	-10
7	-3	-2	-12	-16	-20	-27	-35	-34	-32	-22	-17	-17	-17	-15	-14	-12	-10	-11	-12	-11	-11	-11	-11	-9	-16
8	-4	-3	-9	-12	-17	-30	-35	-31	-25	-23	-25	-20	-15	-11	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-12	-11	-8	-16
9	-3	-3	-9	-12	-18	-26	-28	-33	-30	-23	-22	-22	-18	-15	-14	-14	-14	-15	-14	-13	-13	-12	-11	-13	-16
10	-9	-7	-20	-20	-30	-38	-36	-42	-40	-37	-30	-19	-5	1	0	-4	-7	-7	-2	-7	-5	-6	-6	-11	-16
11	-5	-4	-9	-17	-26	-30	-33	-31	-23	-21	-16	-11	-4	-3	-10	-12	-11	-9	-8	-8	-10	-10	-10	-8	-14
12	-2	0	-1	-3	-7	-12	-23	-29	-29	-23	-16	-10	-4	-3	-7	-9	-10	-10	-10	-10	-10	-11	-10	-8	-11
13	-2	1	1	-5	-19	-26	-32	-33	-32	-28	-18	-8	-5	-6	-9	-11	-5	-10	-11	-10	-12	-12	-12	-9	-13
14	-2	-3	1	-9	-9	-12	-24	-35	-29	-20	-14	-6	2	4	-3	-6	-6	-7	-5	-8	-7	-6	-6	-5	-9
15	2	3	2	-2	-14	-20	-18	-28	-27	-24	-16	-11	-5	-3	-6	-8	-7	-7	-8	-8	-8	-9	-9	-7	-10
16	-3	4	3	-5	-21	-37	-42	-39	-34	-23	-17	-15	-12	-10	-8	-10	-8	-7	-11	-12	-12	-10	-10	-8	-14
17	×-5	×-4	×-5	-7	-16	-30	-38	-36	-35	-31	-22	-10	1	1	-7	-10	-11	-11	-10	-10	-10	-11	-11	-9	-14
18	-4	-2	-8	-17	-25	-36	-42	-40	-37	-36	-29	-17	-11	-5	-6	-9	-8	-9	-9	-9	-9	-11	-10	-8	-17
19	-1	1	-8	-19	-30	-39	-43	-46	-40	-33	-20	-16	-10	-11	-13	-12	-12	-13	-12	-12	-11	-10	-13	-11	-18
20	-4	-2	-6	-11	-20	-26	-24	-31	-30	-21	-20	-16	-13	-10	-12	-13	-12	-12	-12	-10	-11	-11	-10	-9	-14
21	-3	-4	-10	-14	-19	-26	-32	-39	-38	-35	-24	-21	-16	-14	-16	-13	-13	-11	-11	-10	-10	-11	-11	-10	-17
22	-3	-1	-1	-7	-15	-25	-21	-21	-19	-20	-14	-4	-2	-5	-7	-8	-8	-9	-7	-9	-10	-9	-8	-7	-10
23	0	0	-10	-18	-22	-22	-24	-22	-17	-14	-12	-11	-6	-6	-6	-5	-7	-8	-8	-9	-10	-10	-10	-8	-11
24	-2	2	-1	-7	-18	-28	-36	-32	-28	-18	-19	-16	-11	-10	-13	-12	-14	-12	-11	-12	-12	-11	-10	-8	-14
25	-1	-1	-5	-8	-14	-21	-32	-38	-28	-26	-24	-14	-10	-16	-14	-13	-12	-11	-11	-11	-12	-12	-12	-10	-15
26	-5	-2	-6	-16	-24	-27	-32	-28	-23	-19	-20	-11	-9	-10	-14	-12	-13	-12	-11	-12	-11	-10	-11	-13	-15
27	-8	-4	-12	-22	-33	-40	-39	-35	-33	-27	-22	-15	-8	-4	-8	-12	-11	-11	-11	-11	-12	-11	-11	-8	-17
28	-4	0	-4	-14	-22	-34	-38	-36	-26	-24	-17	-9	-5	-8	-12	-12	-13	-11	-11	-11	-13	-11	-11	-11	-15
29	-6	-5	-13	-21	-30	-44	-51	-50	-40	-32	-20	-10	-6	-10	-14	-14	-13	-12	-13	-13	-14	-13	-13	-10	-19
30	-7	-5	-9	-14	-27	-37	-47	-49	-39	-35	-28	-18	-15	-14	-15	-15	-14	-13	-13	-14	-14	-15	-14	-12	-20
31	-10	-8	-8	-9	-18	-25	-34	-37	-28	-14	-10	-8	-8	-10	-14	-12	-12	-12	-13	-14	-14	-14	-13	-12	-15
Среднее по всем дням	-4	-2	-6	-11	-20	-28	-32	-33	-29	-25	-19	-14	-9	-8	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-11	-11	-10	-9	-14

Условные обозначения: — погасла лампа, <или>—запись вышла за бумагу; □—остановились часы; Δ иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы — ( ).

Обработал а Павленко Проверил а Зарог

Ведомство А.Н. Уз С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20' N

Долгота 69°37' E

Вариометр Боброва

Элемент Склонение

Год 1968

Месяц август

Среднемесячн. „D" 4°49'1

Копию сняла: Глав-
проверила: Зарин

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р Широта 41°20'N Долгота 69°37'E

Обсерватория Янги-Базар Элемент Склонение

Месяц август Год 1968 „D" Боброво - 4°30' +

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	20.6	22.5	23.8	24.2	22.7	19.5	17.0	15.6	15.5	15.4	15.8	16.1	17.2	18.2	18.8	18.9	18.8	18.8	18.8	18.9	18.9	19.1	19.5	19.8	18.9
2	20.4	21.9	23.0	23.2	22.6	20.8	18.6	16.4	14.6	14.1	15.6	17.6	18.4	18.9	19.0	18.7	18.8	18.6	18.6	18.6	18.6	19.0	18.8	19.2	18.9
3	20.1	21.4	22.1	22.9	19.9	17.7	16.5	15.2	14.6	14.7	15.4	16.4	17.1	17.3	16.9	17.3	18.1	18.3	18.4	18.9	19.1	19.7	20.0	20.1	18.3
4	20.7	22.9	23.7	23.2	22.2	19.8	18.1	16.7	16.5	16.7	16.6	16.9	17.7	18.5	18.4	18.1	18.4	18.6	18.7	19.0	19.1	19.3	19.8	19.7	19.1
5	21.0	22.2	23.7	24.1	22.9	20.2	18.2	16.2	14.6	15.4	16.6	16.4	17.2	18.2	18.1	18.2	18.2	18.4	18.0	18.4	18.7	19.1	19.8	20.3	18.9
6	22.0	23.8	25.1	23.8	20.6	18.2	15.4	14.2	13.8	14.2	15.8	16.6	17.3	17.4	17.3	17.6	17.8	18.0	19.0	19.7	18.7	20.5	20.8	20.9	18.7
7	22.2	23.8	23.4	24.2	22.5	19.0	15.8	14.1	13.8	14.6	15.8	18.0	20.1	19.8	19.0	18.6	18.5	18.6	18.7	18.7	19.4	20.0	20.1	20.6	19.1
8	21.9	24.0	23.4	23.9	22.3	19.1	16.2	14.0	13.7	14.8	16.4	17.8	19.3	20.0	19.0	18.6	18.4	18.6	19.0	19.2	19.4	20.2	20.3	21.0	19.2
9	21.9	25.1	25.3	24.6	22.0	18.4	15.7	13.0	12.2	12.8	14.1	15.8	18.1	19.0	18.8	18.2	19.0	19.8	19.9	19.0	20.2	19.9	20.1	20.2	18.9
10	22.7	24.2	25.0	25.0	22.7	18.4	14.8	12.2	11.6	13.3	16.6	19.2	19.7	19.2	18.6	18.2	18.9	19.0	19.0	19.0	19.3	19.9	20.9	21.4	19.1
11	22.2	23.8	23.9	24.9	22.2	18.0	15.4	13.7	13.4	14.5	15.6	17.4	18.8	19.4	18.8	18.6	18.5	18.8	19.0	19.2	19.4	19.4	19.8	20.6	19.0
12	22.2	23.7	24.3	24.0	22.3	20.1	17.3	15.5	15.0	15.8	16.8	17.8	18.6	19.0	18.5	18.5	18.4	18.2	18.7	19.3	19.6	19.7	19.8	20.2	19.3
13	20.8	22.8	24.1	24.2	22.2	19.1	16.5	14.2	13.0	13.2	15.0	16.1	17.7	18.6	18.5	19.1	19.1	19.2	19.0	18.7	19.4	20.0	19.6	19.1	18.7
14	19.4	22.5	23.4	24.9	23.5	20.7	16.6	12.6	11.5	13.0	14.4	16.5	19.8	20.2	20.2	18.9	18.2	18.9	20.4	19.4	19.9	19.1	18.2	19.3	18.8
15	21.1	23.2	23.6	24.9	23.4	21.3	19.3	17.1	15.8	16.2	16.6	17.0	18.5	21.8	20.7	21.8	21.4	20.2	20.2	20.2	19.8	19.0	21.1	20.8	20.2
16	21.4	23.1	25.0	24.7	23.5	19.1	16.2	15.2	15.4	16.6	17.4	17.4	18.6	19.6	20.6	23.0	22.1	22.2	19.5	18.6	18.7	18.5	20.6	21.4	19.9
17	20.5	23.4	24.8	22.8	20.7	18.3	16.2	15.8	14.6	15.4	15.4	16.5	20.3	24.2	25.0	23.4	21.8	20.4	19.0	19.4	19.4	18.3	20.2	20.6	19.8
18	22.3	24.1	25.2	25.0	23.0	19.9	17.0	15.4	14.7	14.9	16.6	17.7	19.0	21.4	21.7	21.0	19.8	19.4	18.6	19.4	19.2	18.6	19.5	20.2	19.7
19	19.8	22.6	24.2	24.1	21.7	18.9	16.2	14.5	14.2	14.5	16.5	17.3	18.2	18.6	18.6	18.9	19.5	19.8	19.9	19.4	19.0	19.5	19.7	20.3	19.0
20	21.5	23.8	25.0	24.5	21.7	18.2	14.7	12.4	11.8	13.0	15.4	17.5	19.4	20.0	20.6	20.5	19.8	19.0	18.8	18.6	18.6	19.4	19.8	19.8	18.9
21	21.4	23.4	24.6	24.6	22.8	18.1	14.2	12.3	11.8	13.2	15.8	18.3	19.4	19.4	18.7	18.6	18.6	19.0	19.2	19.4	19.4	19.4	19.5	20.0	18.8
22	21.0	23.0	24.9	25.3	23.0	19.3	16.2	13.8	13.4	14.5	15.8	17.9	19.8	19.8	19.0	18.6	18.6	18.9	19.0	19.0	19.0	19.1	18.6	19.1	19.0
23	21.0	23.9	25.8	25.4	22.8	17.3	13.7	11.8	12.2	14.2	16.5	17.8	19.0	19.8	19.8	19.8	20.0	19.4	19.8	20.7	19.0	19.5	20.5	21.4	19.2
24	22.3	25.0	25.0	24.7	22.4	18.4	11.6	9.4	9.8	12.2	14.0	16.8	18.6	19.1	19.0	19.0	19.4	19.2	19.6	19.5	19.9	19.4	20.3	21.1	18.6
25	22.5	24.4	25.2	24.6	22.5	18.9	15.0	13.1	13.0	14.2	16.3	18.6	20.0	19.9	19.2	19.0	19.2	18.9	19.0	18.8	19.5	19.8	20.6	21.0	19.3
26	21.9	23.6	24.2	24.3	21.8	17.9	14.2	11.4	11.7	13.8	15.8	17.8	19.3	20.2	20.1	19.6	19.0	19.0	19.2	19.2	19.0	19.4	19.8	20.2	18.8
27	21.0	23.0	25.1	24.6	22.3	18.8	15.4	13.6	12.9	13.4	15.7	17.4	18.9	19.4	18.6	18.4	18.6	18.8	19.0	19.1	19.4	19.4	19.7	19.9	18.8
28	20.8	22.5	23.2	23.1	21.8	18.5	14.8	11.8	11.0	12.8	15.4	17.9	19.4	19.1	18.4	18.4	18.6	18.6	19.0	19.4	19.6	19.5	19.8	19.9	18.5
29	20.8	22.6	24.0	24.4	23.0	19.8	16.5	13.4	12.2	12.9	15.3	17.4	18.6	19.2	18.6	18.2	18.3	18.4	18.7	19.0	19.2	19.4	19.5	19.8	18.7
30	20.6	22.4	24.1	25.0	24.2	21.3	18.1	15.3	13.8	14.2	15.2	16.4	17.8	18.6	18.4	18.2	18.5	18.6	19.0	19.0	19.0	19.2	19.4	19.6	19.0
31	20.2	22.1	23.9	24.8	23.7	20.6	17.4	13.5	11.8	12.2	14.5	16.7	18.9	20.2	22.6	22.6	23.3	21.9	20.5	20.3	19.4	19.5	19.7	19.8	19.6
Средние по всем дням	21.2	23.2	24.3	24.3	22.4	19.1	16.1	14.0	13.4	14.2	15.8	17.3	18.7	19.5	19.3	19.2	19.2	19.1	19.1	19.2	19.3	19.4	19.9	20.2	19.1

Условные обозначения: —погасла лампа, или —запись вышла за бумагу; —остановились часы; иные причины отсутств. записи Величины, взятые приближенно с магнитограммы—( ).

Обработала Саз-

Проверила Зарочинцева

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20' N

Долгота 69°37' E

Вариометр Боброва

Элемент горизонтальная составляю.

Год 1968

Месяц август

Среднемесячн. „H" 25858γ

Копию сняла: Гав-

проверила: Зар

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Широта 41°20'N Долгота 69°37'E

Обсерватория Янги-Базар

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц август Год 1968

„H" Боброва - 25800 +

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	73	72	69	67	61	61	65	67	63	59	55	59	67	69	69	67	69	69	71	72	71	69	69	67	67
2	68	69	66	62	64	63	66	72	81	85	74	66	66	64	65	66	66	69	71	74	71	69	73	73	69
3	75	76	79	62	58	62	63	59	56	59	61	61	66	69	79	76	81	84	81	84	78	76	79	79	71
4	79	74	74	65	62	61	61	66	69	74	79	78	73	73	74	74	74	76	77	77	77	76	77	76	73
5	75	79	76	64	53	49	46	48	52	51	51	59	70	59	66	66	74	69	78	84	90	90	91	92	68
6	84	80	58	40	45	45	59	70	81	81	75	67	64	68	71	72	69	76	72	72	79	71	67	68	68
7	62	61	61	47	42	37	43	43	51	60	69	62	50	50	54	64	75	67	65	66	65	67	68	73	58
8	66	58	63	50	40	39	39	49	64	79	77	69	64	58	57	64	66	69	69	67	66	64	66	64	61
9	67	61	47	39	37	34	39	51	59	63	69	72	68	71	68	71	71	69	62	69	70	63	63	61	60
10	59	59	55	44	35	31	39	58	77	79	79	71	67	65	65	67	65	66	64	64	67	69	64	59	61
11	62	64	56	47	39	41	47	53	56	62	67	64	64	65	65	67	70	69	69	70	68	68	67	67	61
12	65	65	64	60	55	53	59	71	81	81	79	77	75	72	71	70	69	74	74	75	74	69	72	71	70
13	74	73	69	61	54	54	63	69	76	81	87	87	86	79	81	77	69	61	69	74	78	78	73	74	73
14	84	74	61	47	28	14	16	36	32	33	42	51	40	53	57	56	62	63	78	63	59	64	64	71	52
15	67	66	54	43	16	26	36	20	23	28	34	35	41	50	44	44	46	48	49	49	56	64	53	49	43
16	48	42	39	29	9	11	22	26	47	58	54	58	54	50	34	33	46	55	49	55	65	60	43	46	43
17	43	55	48	31	14	-1	16	25	44	39	40	44	43	36	19	24	49	39	49	42	42	53	48	50	37
18	44	49	45	34	7	5	17	15	29	39	44	43	39	37	49	43	51	56	61	54	57	63	54	51	41
19	53	54	41	31	18	11	18	21	34	45	56	63	63	61	59	55	52	57	53	55	58	56	56	57	47
20	54	51	42	34	25	24	29	41	55	65	65	66	61	64	63	56	51	56	56	56	55	56	53	59	52
21	59	59	51	36	23	21	37	44	55	66	66	65	64	61	61	62	62	61	63	64	62	61	62	63	55
22	64	61	51	36	24	25	38	53	64	76	86	80	68	64	62	64	67	66	66	71	69	67	63	66	60
23	58	59	50	35	13	16	33	42	51	61	64	61	56	49	48	50	49	61	59	61	66	65	64	58	51
24	59	56	53	41	31	-3	15	46	54	51	56	43	48	51	44	46	48	54	55	54	52	61	54	52	47
25	51	47	38	27	15	13	25	45	62	75	76	71	65	61	58	60	61	61	61	63	58	56	53	56	52
26	57	54	47	33	17	11	18	35	53	63	77	75	71	65	60	56	58	59	60	60	59	60	61	63	53
27	65	65	50	40	33	32	33	39	53	62	64	69	73	68	68	68	67	68	69	67	64	64	65	67	59
28	68	66	59	48	35	29	38	51	64	73	80	83	78	74	73	73	71	70	71	70	69	66	67	68	64
29	67	70	70	63	53	44	40	49	64	75	76	76	75	70	69	70	72	71	71	71	70	70	69	68	66
30	68	68	64	55	45	35	39	49	60	69	75	77	80	78	75	74	74	74	73	73	75	71	70	75	66
31	77	75	64	59	55	48	55	71	79	85	71	61	48	30	11	10	3	18	35	54	52	48	50	53	50
Среднее по всем дням	64	63	57	46	36	32	39	48	58	64	66	65	63	61	59	60	62	63	65	65	66	66	64	64	58

Условные обозначения: —погасла лампа, или —запись вышла за бумагу; —остановились часы; иные причины отсутств. записи. Величины, взятые приближенно с магнитограммы - ( )

Обработал а Павленко

Проверил а Зарочену

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41° 20' N

Долгота 69° 37' E

Вариометр Боброва

Элемент горизонтальная составляю.

Год 1968

Месяц август

Среднемесячн. „H" 25858γ

Копию сняла: Гав-

проверила: Зар

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент вертикальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар „Z" Боброва - 45500 +

Месяц август Год 1968

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
00 1	-8	-5	-8	-16	-26	-34	-39	-40	-35	-31	-30	-25	-16	-13	-14	-14	-13	-12	-12	-14	-14	-14	-14	-13	-19
2	-9	-5	-6	-13	-26	-35	-39	-37	-34	-36	-33	-26	-17	-16	-17	-16	-15	-15	-15	-15	-16	-15	-15	-13	-20
3	-10	-6	-10	-20	-25	-25	-27	-27	-22	-20	-21	-15	-11	-11	-11	-14	-12	-13	-13	-13	-14	-14	-13	-13	-16
4	-9	-7	-10	-21	-30	-36	-29	-24	-29	-26	-22	-19	-19	-20	-20	-18	-18	-18	-18	-17	-17	-17	-17	-16	-20
5	-12	-9	-12	-18	-24	-31	-34	-36	-34	-27	-24	-23	-16	-17	-14	-14	-14	-16	-14	-14	-14	-17	-15	-16	-19
6	-14	-13	-17	-19	-24	-28	-31	-34	-30	-31	-25	-18	-15	-16	-18	-17	-17	-15	-17	-15	-15	-18	-17	-14	-20
7	-10	-7	-11	-17	-25	-32	-33	-35	-28	-15	-14	-12	-8	-10	-12	-11	-14	-18	-17	-15	-15	-15	-14	-12	-17
8	-10	-6	-9	-18	-31	-37	-40	-32	-23	-18	-18	-16	-14	-14	-18	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-16	-15	-19
9	-10	-8	-19	-32	-45	-50	-55	-45	-39	-36	-28	-21	-17	-17	-22	-19	-17	-17	-19	-17	-17	-20	-18	-16	-25
10	-11	-8	-16	-32	-42	-49	-51	-46	-35	-26	-16	-16	-19	-24	-22	-19	-18	-18	-18	-17	-17	-18	-18	-16	-24
11	-10	-8	-15	-20	-33	-38	-36	-32	-30	-24	-22	-18	-16	-17	-20	-19	-18	-18	-19	-19	-19	-19	-18	-17	-21
12	-12	-9	-16	-23	-31	-44	-43	-36	-32	-25	-20	-18	-19	-20	-22	-21	-19	-18	-18	-19	-20	-21	-19	-18	-23
13	-14	-12	-13	-15	-24	-32	-36	-34	-28	-26	-26	-25	-19	-21	-21	-20	-19	-18	-15	-15	-16	-18	-19	-17	-21
14	-16	-13	-16	-17	-25	-35	-39	-41	-39	-24	-15	-11	-10	-10	-13	-15	-14	-14	-14	-19	-17	-16	-17	-16	-19
15	-12	-10	-16	-17	-28	-30	-30	-31	-24	-19	-13	-9	-4	1	-8	-8	-11	-12	-11	-12	-11	-15	-17	-14	-15
16	-13	-9	-10	-16	-28	-32	-35	-30	-21	-17	-19	-17	-18	-15	-16	-10	-7	-11	-14	-14	-14	-21	-18	-13	-17
17	-13	-9	-13	-24	-36	-39	-33	-37	-30	-26	-23	-20	-10	-4	-6	-5	-4	-12	-12	-13	-12	-13	-13	-11	-17
18	-8	-3	-9	-19	-28	-32	-35	-30	-19	-15	-10	-9	-8	-6	-7	-12	-11	-12	-15	-15	-14	-16	-15	-14	-15
19	-10	-8	-15	-21	-30	-36	-38	-39	-31	-22	-15	-16	-14	-16	-18	-16	-14	-12	-14	-15	-15	-15	-15	-13	-19
20	-10	-6	-9	-23	-38	-42	-43	-44	-35	-22	-16	-15	-14	-15	-15	-15	-15	-14	-16	-15	-15	-15	-15	-13	-20
21	-9	-7	-9	-16	-29	-41	-41	-38	-25	-19	-18	-20	-19	-18	-18	-18	-17	-16	-16	-16	-17	-17	-16	-15	-20
22	-11	-7	-8	-13	-23	-30	-35	-36	-29	-18	-13	-13	-15	-19	-21	-18	-16	-16	-16	-15	-16	-16	-17	-16	-18
23	-13	-8	-12	-18	-28	-28	-30	-30	-25	-16	-11	-11	-10	-14	-14	-13	-13	-11	-13	-13	-13	-14	-15	-14	-16
24	-8	-6	-9	-15	-25	-44	-38	-26	-19	-12	-12	-15	-10	-13	-15	-13	-11	-11	-13	-14	-12	-13	-14	-11	-16
25	-7	-4	-3	-8	-15	-14	-20	-22	(-20)	-15	-11	-10	-13	-16	-17	-14	-14	-15	-14	-14	-14	-14	-14	-12	-13
26	-9	-8	-12	-20	-27	-30	-30	-28	-22	-16	-12	-13	-15	-17	-17	-16	-15	-14	-14	-15	-14	-14	-14	-13	-17
27	-9	-6	-9	-13	-21	-28	-27	-22	-14	-13	-15	-10	-11	-16	-17	-16	-16	-15	-14	-16	-16	-16	-15	-14	-15
28	-10	-10	-11	-16	-24	-32	-34	-30	-19	-12	-10	-10	-12	-18	-19	-17	-16	-16	-16	-17	-16	-16	-16	-14	-17
29	-12	-9	-10	-14	-22	-28	-26	-26	-26	-15	-9	-9	-11	-16	-18	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-16	-17	-16	-17
30	-13	-8	-8	-12	-20	-26	-28	-30	-27	-18	-14	-15	-15	-19	-20	-19	-18	-17	-17	-17	-17	-18	-18	-17	-18
31	-15	-12	-14	-18	-26	-36	-35	-36	-31	-22	-20	-12	-9	-9	-7	-2	-4	-1	-5	-5	-14	-11	-10	-10	-15
Среднее по всем дням	-11	-8	-11	-18	-28	-34	-35	-33	-28	-21	-18	-16	-14	-15	-16	-15	-14	-14	-15	-15	-15	-16	-16	-14	-18

Условные обозначения: —погасла лампа, или —запись вышла за бумагу; —остановились часы; иные причины отсутств. записи Величины, взятые приближенно с магнитограммы—( ).

Обработал Павленко Проверил Зарочинцева

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41° 20' N

Долгота 69° 37' E

Вариометр Боброва

Элемент горизонтальная составл.

Год 1968

Месяц август

Среднемесячн. „H" 25858γ

Копию сняла: Газ-

проверила: Зар

Ведомство А. Н. Уз. ССР Широта 41°20'N Долгота 69°37'E

Обсерватория Янги-Базар Элемент Склонение

Месяц сентябрь Год 1968 „D" Боброва - 4°30 +

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	20.5	21.6	23.0	23.5	22.3	19.8	17.0	15.0	14.0	14.7	17.5	18.7	19.5	19.5	19.2	19.5	19.9	19.5	19.4	19.1	19.0	18.9	19.2	19.3	19.2
2	20.0	22.3	23.9	24.5	22.7	19.8	17.2	15.3	14.5	15.5	17.6	18.9	17.9	19.4	19.2	19.5	19.1	19.1	19.1	19.5	20.3	20.7	21.2	21.1	19.5
3	21.9	23.1	23.5	23.5	22.2	17.9	15.5	14.7	13.5	13.9	15.5	15.9	17.5	17.7	17.7	17.9	20.9	19.5	19.5	19.7	20.7	19.5	20.7	20.3	18.9
4	20.7	21.8	23.5	24.3	23.4	21.0	17.1	14.7	13.8	14.5	16.4	19.5	19.9	19.1	20.2	20.6	19.4	19.1	19.1	19.5	19.5	19.6	19.2	20.1	19.4
5	21.2	22.8	24.4	24.0	22.0	17.6	13.2	13.2	13.6	14.4	16.7	18.4	19.6	19.2	18.0	18.4	18.6	18.6	18.7	19.3	19.2	20.2	20.5	20.8	18.9
6	21.3	22.0	23.5	23.7	22.3	19.7	17.0	15.4	14.9	15.4	16.5	17.6	18.4	18.8	18.0	17.7	17.8	19.7	18.8	19.2	20.2	23.8	24.0	24.8	19.6
7	23.2	23.1	24.0	23.6	21.0	17.2	14.2	12.4	12.8	14.4	16.7	18.3	18.8	18.7	17.9	18.3	19.2	19.6	20.3	21.6	22.4	22.8	24.6	25.7	19.6
8	26.4	25.2	27.2	25.2	22.0	19.9	15.6	14.8	15.6	16.8	19.2	21.3	24.0	21.6	21.3	21.4	22.6	21.8	21.1	20.7	20.6	20.8	20.8	20.8	21.1
9	20.7	22.0	22.8	22.8	20.9	18.8	17.0	16.4	16.0	16.7	17.4	18.7	19.6	18.8	18.8	18.8	19.4	19.2	19.2	18.5	19.5	20.0	20.4	20.4	19.3
10	20.7	22.0	23.6	24.6	23.6	19.9	16.4	14.4	13.8	14.5	16.8	18.0	18.4	18.7	18.6	19.4	20.0	19.6	19.2	19.1	19.0	18.9	19.3	19.6	19.1
11	20.0	21.2	22.7	24.0	23.0	19.6	16.4	13.6	12.4	13.0	14.8	16.5	18.2	19.2	19.0	18.9	18.8	18.8	19.1	18.8	18.8	18.8	18.9	19.2	18.5
12	20.0	21.6	23.7	24.8	24.0	21.2	17.8	15.9	13.2	12.8	15.4	16.5	18.8	20.0	23.2	22.2	20.8	21.2	20.0	19.6	20.5	19.4	19.2	18.8	19.6
13	18.4	19.6	22.5	23.8	22.8	21.2	18.8	16.0	15.2	14.4	15.2	17.7	20.1	19.6	20.9	22.2	22.7	20.5	20.8	18.1	19.7	19.8	17.4	18.8	19.4
14	19.2	20.1	22.2	22.0	23.3	21.6	18.2	16.8	13.7	13.2	16.8	19.3	22.4	21.6	19.6	19.6	19.9	18.7	19.5	19.4	18.8	20.3	20.4	20.2	19.4
15	20.0	21.2	22.5	22.8	23.8	20.5	16.6	14.4	13.3	14.1	16.2	18.7	20.0	20.1	20.4	23.8	20.4	20.4	18.4	20.4	19.9	19.6	19.6	19.2	19.4
16	20.3	21.7	23.2	24.0	23.2	20.8	18.3	16.4	15.9	16.0	17.2	18.0	19.2	19.8	19.6	19.6	19.2	19.3	19.2	19.2	19.2	19.2	19.6	19.6	19.5
17	20.4	21.2	23.1	24.4	24.0	20.5	17.0	15.6	14.8	15.6	17.2	18.4	19.4	19.2	19.0	18.8	19.1	19.3	20.0	19.6	19.2	19.2	19.2	19.4	19.3
18	20.1	21.3	23.5	24.8	23.4	20.0	17.1	15.3	15.0	15.7	16.6	17.4	18.0	18.4	18.9	19.2	19.2	19.4	19.0	19.2	18.8	19.2	19.2	19.2	19.1
19	19.6	20.8	22.6	24.0	22.2	19.2	16.8	14.8	13.3	15.1	17.2	17.8	18.0	18.1	18.8	19.3	19.2	19.1	19.2	19.6	19.7	19.8	20.1	20.5	19.0
20	20.8	21.4	23.5	23.2	21.8	18.2	15.6	14.8	15.0	16.0	17.6	18.4	18.8	18.3	18.3	18.5	18.5	18.8	18.9	19.6	19.6	20.0	20.2	20.3	19.0
21	20.4	21.2	22.6	23.6	23.2	19.0	13.9	12.4	13.0	14.4	16.4	18.0	18.7	17.7	18.0	19.9	20.4	19.9	19.2	19.2	19.6	19.7	19.7	19.6	18.7
22	20.3	20.3	21.6	22.9	22.2	19.6	16.4	14.0	13.6	14.5	16.3	17.8	18.8	17.8	18.7	19.1	18.9	18.4	18.8	19.2	19.3	19.7	18.7	19.6	18.6
23	20.4	20.2	20.5	20.3	21.2	20.2	17.6	14.8	13.3	15.5	16.6	17.6	18.8	20.0	22.0	23.6	20.3	19.7	19.5	19.6	19.6	19.9	20.0	20.0	19.2
24	20.0	20.8	22.5	23.7	23.3	21.3	18.0	14.4	13.2	14.3	16.5	18.7	19.0	18.4	18.4	18.8	19.0	19.0	19.1	19.2	19.7	19.6	19.6	19.9	19.0
25	20.2	21.2	22.8	23.6	22.7	20.0	17.2	14.8	13.2	13.6	16.0	17.6	18.3	18.2	18.4	18.4	18.8	18.9	19.0	19.2	19.2	19.3	19.5	19.4	18.7
26	19.6	20.1	21.6	22.4	22.6	21.5	19.4	17.6	16.0	14.8	15.6	16.4	17.3	17.6	17.6	18.8	18.8	18.4	18.8	18.9	19.2	19.2	19.2	19.2	18.8
27	19.2	19.7	20.9	22.2	22.7	22.0	20.8	18.8	16.8	15.1	15.2	16.6	17.2	17.6	17.9	18.3	18.4	18.5	18.8	18.8	18.8	18.9	18.9	18.8	18.8
28	18.6	18.8	20.0	21.4	21.6	20.8	19.2	17.1	14.4	13.3	14.8	16.8	17.4	17.6	18.4	18.5	19.1	18.9	18.9	18.4	19.2	19.1	19.5	19.6	18.4
29	19.6	19.6	20.1	21.7	22.4	21.4	19.3	17.5	15.1	13.6	14.4	15.6	16.1	16.9	17.6	18.0	18.6	18.7	19.7	20.2	19.3	19.1	19.5	19.3	18.5
30	19.0	19.1	20.6	22.1	23.2	22.0	19.9	17.2	15.1	14.4	15.4	16.9	17.3	17.3	17.7	18.5	19.4	18.8	18.4	19.0	20.0	20.8	20.5	19.2	18.8
31																									
Среднее по всем дням	20.4	21.2	22.7	23.4	22.6	20.1	17.2	15.3	14.3	14.7	16.4	17.9	18.8	18.8	19.0	19.5	19.5	19.3	19.3	19.4	19.6	19.9	20.0	20.1	19.1

Условные обозначения: —погасла лампа, или —запись вышла за бумагу; —остановились часы; иные причины отсутств. записи Величины, взятые приближенно с магнитограммы—( ).

Обработала Гая- Проверила Зарочинцева

едомство А. Н. Уз. С.С.Р

бсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20′ N

Долгота 69°37′ E

Варио Боброва

Элемент горизонтальная составляющая

Год 1968

Месяц сентябрь

Среднемесячн. „H" 25849γ

Копию сняла: Глаз

проверило: Зар

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р Широта 41°20′N Долгота 69°37′E

Обсерватория Янги-Базар Элемент горизонтальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1968 „Н" Боброва - 25800 +

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	53	50	45	35	22	17	18	28	45	46	34	37	38	38	45	49	55	55	57	60	61	61	60	59	44
2	60	62	57	49	42	40	41	54	59	61	61	57	63	50	61	60	59	60	68	65	60	60	57	70	57
3	75	69	59	52	30	29	35	49	65	59	59	69	65	64	64	61	67	62	57	62	57	75	60	63	59
4	63	57	48	37	20	8	27	41	53	50	46	37	45	45	54	62	59	58	57	59	57	55	58	60	48
5	63	60	56	41	27	16	27	41	68	75	70	64	53	66	67	66	68	71	67	63	69	63	61	58	58
6	55	58	49	33	20	7	5	25	49	63	64	63	61	62	68	70	75	74	61	66	70	84	60	60	54
7	53	50	42	29	14	17	35	59	73	81	76	67	65	57	63	63	60	55	60	50	47	43	37	34	51
8	34	33	10	5	-12	-27	-22	-14	-19	-13	-4	-11	-12	-13	-26	-9	-21	1	7	11	21	24	28	31	0
9	33	32	28	21	15	25	35	37	37	34	35	34	35	40	44	44	43	45	44	53	54	55	52	49	38
10	44	43	33	19	14	17	30	40	52	68	59	55	60	57	53	49	37	42	49	51	53	55	52	49	45
11	51	49	40	30	25	20	25	38	43	49	54	55	57	55	52	53	54	55	58	59	60	63	63	63	49
12	65	67	60	48	35	25	15	19	35	41	37	42	36	22	18	26	34	43	53	55	45	49	51	49	40
13	51	73	48	27	17	-5	-4	22	32	38	40	17	-7	-3	10	13	13	31	53	69	44	43	52	51	30
14	52	40	18	13	7	0	3	-8	23	28	20	16	36	30	24	47	53	56	48	50	60	65	47	50	32
15	48	45	23	19	5	-1	1	14	40	55	58	50	42	28	46	44	42	45	64	37	45	45	47	46	37
16	44	46	40	20	7	10	17	30	37	42	45	47	45	52	52	57	55	59	59	56	55	54	53	54	43
17	51	48	41	34	25	26	37	46	57	60	63	64	58	55	56	58	59	57	55	54	55	55	56	57	51
18	54	51	45	37	30	34	44	55	63	65	66	64	62	60	56	52	51	48	52	55	58	61	60	62	54
19	67	65	67	47	29	24	31	39	51	39	49	54	51	52	55	54	52	55	56	57	56	57	57	55	51
20	54	55	48	34	32	40	55	61	62	63	64	65	64	63	64	60	61	63	64	60	64	65	58	60	57
21	61	63	57	45	30	22	30	55	63	72	73	69	59	42	52	52	67	48	58	61	64	62	62	62	55
22	60	62	57	48	37	30	38	52	59	67	70	65	46	47	52	63	60	63	66	63	71	68	73	63	58
23	58	57	42	25	21	17	13	19	30	13	33	47	47	37	35	17	26	42	41	43	43	44	45	46	35
24	47	43	37	27	17	13	19	38	57	69	70	62	58	55	55	55	55	54	56	62	55	53	54	54	49
25	53	52	47	39	29	25	32	46	63	71	73	68	61	59	59	58	58	60	60	63	63	65	63	64	55
26	63	63	62	57	50	43	43	45	57	75	78	77	73	70	70	65	62	65	66	68	69	70	68	68	64
27	69	67	65	59	51	49	55	59	65	78	78	70	65	64	65	65	64	65	65	65	65	65	66	68	64
28	73	72	70	65	59	56	57	53	55	63	65	67	69	65	63	58	59	64	72	80	76	74	77	72	66
29	66	69	73	69	58	43	38	43	58	68	75	75	70	70	70	68	68	64	65	61	75	81	75	73	(66
30	71	73	73	72	63	55	52	55	70	78	76	70	67	67	68	68	70	68	72	76	83	65	64	67	68
31																									
Среднее по всем дням	56	56	48	38	27	22	28	38	50	55	56	54	51	49	50	52	52	54	57	58	58	59	57	57	49

Условные обозначения: —погасла лампа, или —запись вышла за бумагу; —остановились часы; иные причины отсутств. записи Величины, взятые приближенно с магнитограммы—( ).

Обработал [illegible] Проверил [illegible]

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20' N
Долгота 69°37' E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная составляющ.
Год 1968
Месяц сентябрь

Среднемесячн. „Z" 45484γ

Копию сняла: Глаз-
проверила: Зар

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E

Обсерватория Янги-Базар Элемент вертикальная составляющая

Месяц сентябрь Год 1968 „Z" Боброва - 45500 +

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	-7	-6	-3	-6	-14	-17	-20	-22	-16	-14	-11	-8	-7	-9	-9	-9	-9	-11	-10	-11	-12	-12	-12	-12	-11
2	-9	-6	-9	-16	-23	-26	-27	-25	-21	-19	-15	-13	-11	-12	-9	-11	-12	-10	-10	-14	-14	-13	-13	-10	-14
3	-9	-8	-10	-16	-29	-33	-30	-26	-19	-18	-16	-13	-13	-15	-14	-13	-9	-14	-13	-12	-12	-12	-16	-13	-16
4	-11	-9	-8	-15	-25	-33	-38	-33	-24	-18	-13	-13	-10	-11	-7	-10	-14	-13	-13	-13	-13	-13	-14	-13	-16
5	-10	-6	-7	-17	-27	-39	-42	-36	-27	-25	-18	-14	-15	-15	-17	-15	-15	-15	-16	-15	-14	-15	-15	-14	-19
6	-13	-10	-12	-17	-24	-32	-35	-30	-28	-23	-18	-17	-17	-18	-15	-17	-14	-15	-16	-14	-11	-10	-15	-14	-18
7	-15	-12	-11	-19	-33	-42	-44	-36	-26	-17	-11	-12	-15	-19	-16	-14	-14	-13	-11	-11	-9	-9	-8	-9	-18
8	-9	-14	-16	-20	-30	-36	-30	-23	-18	0	6	8	13	4	3	8	3	5	4	2	1	-1	-2	-2	-6
9	0	-2	-3	-9	-22	-24	-21	-21	-17	-14	-12	-11	-9	-10	-8	-8	-9	-8	-7	-7	-9	-9	-10	-10	-11
10	-8	-6	-7	-14	-25	-35	-39	-38	-30	-21	-14	-12	-11	-15	-14	-12	-14	-10	-10	-11	-11	-12	-12	-12	-16
11	-9	-7	-9	-16	-30	-41	-38	-32	-28	-20	-16	-12	-12	-15	-15	-13	-14	-15	-13	-15	-15	-15	-15	-14	-18
12	-12	-9	-8	-13	-21	-31	-33	-33	-24	-21	-18	-12	-9	-11	-5	-5	-6	-6	-9	-13	-13	-11	-12	-13	-14
13	-11	-9	-13	-15	-22	-30	-26	-20	-22	-19	-15	-10	-5	-2	1	2	1	-2	-2	-11	-13	-11	-11	-11	-12
14	-11	-10	-8	-10	-14	-20	-26	-30	-26	-25	-15	-7	0	-5	-7	-3	-6	-12	-11	-10	-10	-12	-15	-12	-13
15	-12	-9	-10	-9	-18	-24	-36	-36	-25	-20	-16	-13	-10	-12	-7	-6	-11	-8	-12	-14	-10	-11	-10	-11	-15
16	-10	-7	-5	-8	-13	-16	-15	-12	-10	-7	-6	-6	-6	-8	-9	-10	-11	-11	-13	-13	-12	-12	-12	-11	-10
17	-12	-7	-3	-5	-12	-24	-29	-26	-20	-14	-10	-9	-12	-14	-12	-13	-13	-13	-12	-12	-12	-13	-13	-12	-13
18	-11	-7	-4	-8	-19	-26	-25	-22	-20	-16	-14	-12	-14	-16	-15	-15	-14	-14	-12	-12	-12	-12	-13	-12	-14
19	-12	-11	-9	-15	-23	-28	-26	-23	-25	-21	-11	-10	-12	-12	-11	-12	-12	-12	-12	-13	-13	-13	-14	-14	-15
20	-13	-11	-11	-15	-25	-32	-28	-25	-18	-12	-9	-12	-15	-17	-16	-16	-15	-15	-14	-14	-15	-15	-16	-15	-16
21	-12	-9	-7	-9	-19	-34	-36	-29	-22	-16	-16	-15	-16	-17	-12	-11	-12	-14	-12	-12	-12	-15	-15	-15	-16
22	-13	-10	-9	-12	-19	-30	-34	-26	-23	-17	-14	-16	-16	-15	-10	-11	-13	-12	-13	-13	-13	-15	-16	-19	-16
23	-17	-14	-11	-11	-7	-10	-18	-21	-18	-13	-3	-4	-8	-10	-6	-10	-7	-7	-10	-10	-11	-11	-11	-12	-11
24	-12	-9	-7	-7	-14	-17	-20	-20	-16	-10	-11	-13	-16	-16	-15	-14	-14	-15	-14	-14	-16	-15	-15	-15	-14
25	-13	-10	-8	-11	-16	-25	-37	-41	-37	-26	-19	-16	-17	-18	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-17	-17	-19
26	-16	-13	-11	-13	-18	-22	-30	-35	-36	-28	-20	-18	-19	-21	-19	-18	-18	-17	-16	-17	-17	-18	-19	-19	-20
27	-18	-16	-14	-15	-20	-24	-27	-35	-45	-40	-31	-25	-24	-21	-19	-19	-19	-18	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-23
28	-19	-16	-12	-12	-20	-30	-36	-42	-44	-36	-25	-20	-20	-21	-19	-18	-17	-15	-15	-17	-20	-19	-20	-22	-23 -21
29	-22	-17	-14	-15	-23	-32	-36	-41	-43	-43	-33	-27	-24	-22	-20	-20	-19	-19	-17	-18	-16	-20	-22	-22	-24
30	-22	-16	-13	-13	-19	-23	-32	-37	-38	-30	-24	-22	-23	-23	-20	-20	-19	-20	-19	-18	-19	-23	-22	-21	-22
31																									
Среднее по всем дням	-12	-10	-9	-13	-21	-28	-30	-29	-26	-20	-15	-13	-12	-14	-12	-12	-12	-12	-12	-13	-13	-13	-14	-14	-16

Условные обозначения: —погасла лампа, или —запись вышла за бумагу; —остановились часы; иные причины отсутств. записи Величины, взятые приближенно с магнитограммы—( ).

Обработал А. Павленко Проверил А. Зароченцев

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41° 20′ N
Долгота 69° 37′ E
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1968
Месяц октябрь

Среднемесячн. „D" 4°49′.1

Копию сняла: Ковш-
проверила: Зарога

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р Широта 41°20′N Долгота 69°37′E

Обсерватория Янги-Базар Элемент Склонение

Месяц октябрь Год 1968 „D" Боброва- 4°30 +

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	17.7	19.0	20.3	21.0	22.7	21.5	18.6	15.8	14.2	14.0	15.4	16.8	17.2	17.3	17.9	17.9	18.6	20.0	21.3	21.2	20.4	19.2	20.5	20.8	18.7
2	19.6	17.2	18.6	21.4	23.2	20.8	18.9	18.4	16.4	15.8	17.3	18.0	19.1	19.8	24.2	21.6	20.4	19.2	20.4	20.5	20.5	20.7	19.6	20.0	19.6
3	20.0	15.3	18.0	21.6	22.0	22.4	19.1	16.7	16.0	15.2	18.0	18.9	19.4	20.0	19.6	19.3	19.2	19.6	19.6	20.0	20.0	20.4	20.3	20.0	19.2
4	20.0	20.3	21.7	23.2	24.0	22.0	18.4	15.6	14.4	14.9	16.8	18.5	19.1	18.8	18.9	19.6	19.6	19.6	19.8	19.6	19.6	19.6	19.5	19.2	19.3
5	19.2	19.8	21.8	23.2	24.2	22.8	19.5	16.8	15.2	16.4	17.9	19.0	18.9	18.5	18.4	18.8	19.1	19.3	19.3	19.5	19.6	19.6	19.6	19.4	19.4
6	19.6	20.4	21.6	22.7	22.5	20.7	17.6	15.9	15.2	16.0	16.8	18.0	17.7	18.0	18.2	18.5	19.1	19.2	19.2	19.1	19.0	19.2	18.8	18.5	18.8
7	18.8	19.6	21.7	23.6	23.2	22.7	20.4	19.7	18.3	16.8	16.9	17.6	18.4	18.6	18.4	18.7	18.4	18.3	18.9	20.0	21.6	19.3	19.2	19.2	19.5
8	17.6	18.9	20.7	22.6	23.9	22.8	19.9	17.1	15.6	14.8	16.0	17.6	18.1	18.4	18.8	19.6	19.7	19.1	19.2	19.1	18.9	19.2	19.1	18.8	19.0
9	18.4	18.6	19.5	21.1	22.6	21.4	18.0	14.8	13.2	13.6	15.4	17.6	18.6	18.5	19.6	19.5	19.1	19.2	19.2	18.9	19.0	18.8	18.4	18.2	18.4
10	18.4	19.0	20.0	22.0	22.8	21.4	18.1	16.0	14.8	15.7	17.2	18.6	19.2	18.8	18.4	18.6	18.4	18.6	18.6	18.8	18.8	18.8	18.8	18.5	18.7
11	18.6	19.1	21.3	23.2	24.2	23.3	21.0	18.6	16.0	15.2	16.5	18.2	18.4	17.9	18.0	18.0	18.1	18.3	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.2	18.9
12	18.2	17.6	19.3	21.9	22.9	22.0	19.7	16.8	15.2	14.4	16.8	19.1	18.3	18.6	20.8	20.4	20.1	23.8	22.5	22.7	23.6	22.5	19.6	21.7	19.9
13	21.6	20.4	20.8	22.8	22.3	22.4	19.7	18.2	17.3	18.0	19.1	19.2	21.5	19.9	20.4	20.5	19.9	19.1	19.2	19.2	19.6	19.2	18.0	19.9	19.9
14	20.5	20.4	21.9	23.2	23.6	21.6	19.3	18.0	17.0	17.2	18.3	19.2	20.4	19.6	19.4	19.7	20.6	19.9	18.8	18.9	19.8	18.3	18.0	19.5	19.7
15	19.6	20.0	21.1	22.3	22.4	20.8	18.8	17.1	15.6	16.2	17.5	18.1	18.1	18.7	19.1	19.3	19.5	19.8	19.6	19.2	19.2	19.0	19.2	19.6	19.2
16	19.6	19.6	20.7	21.8	22.4	21.8	18.8	16.4	15.6	16.0	17.2	18.0	18.0	18.4	20.0	19.9	18.8	18.4	18.8	18.8	19.0	19.4	19.4	19.3	19.0
17	19.2	18.9	20.1	21.2	21.9	20.4	18.0	15.9	15.3	16.4	17.6	18.0	18.0	18.4	19.2	18.8	18.6	19.0	19.2	19.3	20.0	20.0	19.6	20.0	18.9
18	19.7	19.5	19.6	20.9	21.2	20.7	18.8	16.8	16.1	16.8	18.0	18.8	18.6	18.4	18.4	18.4	18.4	18.8	19.2	18.8	19.2	19.0	19.1	18.4	18.8
19	19.1	19.2	20.0	20.8	21.2	20.8	18.8	16.6	16.0	17.3	18.4	18.6	18.4	18.0	17.9	18.0	18.4	18.4	18.4	20.4	21.3	21.8	20.3	19.3	19.1
20	19.6	20.0	20.7	22.0	22.3	21.4	19.5	18.4	16.8	16.6	18.2	18.0	18.0	18.8	18.4	18.4	18.9	20.0	19.4	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2
21	19.3	19.2	19.6	20.3	20.7	20.3	19.5	18.0	16.8	16.8	17.6	18.0	18.2	18.2	18.4	18.4	18.6	18.8	18.9	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	18.8
22	19.2	19.2	19.6	20.7	21.2	20.4	18.4	16.0	15.0	16.0	17.2	17.4	17.6	17.6	18.0	18.0	18.4	18.8	19.0	19.2	19.2	19.3	19.2	19.2	18.5
23	19.0	18.9	19.6	20.4	20.4	19.2	17.6	16.0	15.1	16.0	17.2	17.7	17.7	17.6	17.6	17.8	18.3	18.5	18.8	18.8	18.8	18.8	18.5	18.5	18.2
24	18.4	18.4	19.1	20.4	20.5	19.2	17.2	14.8	13.6	14.9	16.4	17.1	17.0	17.5	17.7	17.6	18.3	19.7	21.6	22.0	20.4	20.2	19.5	19.3	18.4
25	19.2	19.2	20.0	20.9	21.2	20.2	18.4	16.7	15.8	16.0	17.3	17.7	18.1	19.4	18.8	18.5	18.4	18.8	18.9	19.2	18.9	18.7	18.4	18.4	18.6
26	18.3	18.4	18.8	20.0	20.8	20.2	18.0	16.4	15.5	16.2	16.4	16.8	17.2	17.6	17.9	18.4	18.4	18.8	18.9	19.6	20.0	19.4	19.2	19.6	18.4
27	19.0	18.8	19.6	21.5	21.7	20.6	19.2	17.1	16.0	16.6	17.2	17.6	17.3	17.4	18.0	18.4	18.4	18.8	19.2	19.2	19.1	18.9	18.9	18.8	18.6
28	18.4	19.2	20.8	22.4	22.4	21.1	18.3	15.9	14.9	15.8	16.8	17.5	17.5	17.6	17.8	18.2	18.4	18.5	18.8	18.8	18.8	18.2	18.2	17.7	18.4
29	18.1	19.1	19.6	21.5	21.5	20.0	18.0	16.1	15.7	15.1	15.8	16.9	15.2	16.5	16.6	17.1	19.9	28.6	23.8	22.4	19.6	21.8	21.3	21.2	19.2
30	21.0	21.1	21.5	21.8	21.6	20.0	18.0	16.1	16.8	18.1	19.3	19.7	20.1	22.0	21.0	20.4	20.2	20.0	19.7	19.5	18.0	19.2	19.3	18.8	19.7
31	17.5	18.4	18.9	20.0	20.3	20.8	19.5	18.0	19.5	18.4	17.0	22.2	17.5	21.6	32.4	24.0	24.6	30.0	28.9	29.6	27.0	25.6	23.5	22.8	22.4
Среднее по всем дням	19.1	19.1	20.2	21.7	22.2	21.2	18.8	16.8	15.8	16.0	17.2	18.2	18.3	18.6	19.3	19.0	19.2	19.9	19.9	20.0	19.9	19.7	19.3	19.4	19.1

Условные обозначения: —погасла лампа, или —запись вышла за бумагу; —остановились часы; иные причины отсутств. записи Величины, взятые приближенно с магнитограммы—( ).

Обработал а Павленко Проверил а Зарочинцева

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20′ N

Долгота 69°37′ E

Вариометр Боброва

Элемент горизонтальная составляю

Год 1968

Месяц октябрь

Среднемесячн. „H" 25847γ

Копию сняла: Глаз-

проверила: Зарс

Ведомство Л.Н. Уз. С.С.Р. Широта 41°20'N Долгота 69°37'E

Обсерватория Янги - Базар Элемент горизонтальная составляющая

Месяц октябрь Год 1968 „Н" Боброва - 25800 +

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	86	76	60	46	30	22	18	22	28	33	43	58	59	53	45	51	55	50	45	43	48	58	53	48	47
2	49	58	43	41	21	-5	-10	2	23	24	-7	-15	-10	6	-4	10	15	32	37	33	28	30	35	33	20
3	33	44	43	23	23	-5	-1	-9	-11	-3	20	37	30	25	27	32	34	37	39	40	41	38	38	39	26
4	42	42	40	31	19	9	12	22	35	45	50	48	44	44	44	45	47	50	44	46	48	49	49	50	40
5	50	50	44	35	22	14	18	27	37	46	57	53	49	50	52	51	52	51	53	54	54	53	53	54	45
6	53	52	47	42	37	33	54	74	85	87	79	70	63	62	63	64	62	61	59	64	69	63	65	67	61
7	68	68	64	50	56	49	51	32	39	47	51	51	51	53	59	59	67	75	66	66	48	57	56	54	56
8	54	61	63	51	36	23	22	29	36	45	48	49	51	51	50	46	48	56	56	60	65	57	55	54	49
9	56	59	56	55	42	34	37	46	58	65	66	66	64	63	55	59	56	60	59	61	61	58	59	63	57
10	62	56	62	55	37	27	25	31	46	57	65	67	63	60	60	60	63	64	64	65	65	65	65	71	56
11	73	73	70	65	54	43	40	41	55	67	72	71	69	66	66	67	69	74	73	73	75	76	73	74	66
12	73	66	68	47	29	2	4	14	3	20	4	14	11	6	17	19	25	37	57	31	37	14	31	27	27
13	19	20	27	21	15	1	4	6	11	10	18	17	22	23	44	36	38	54	47	48	48	47	59	57	29
14	48	39	35	24	11	9	17	25	29	37	40	36	35	40	34	52	38	40	50	50	48	51	51	48	37
15	48	47	44	38	33	27	29	38	49	52	51	51	47	46	45	48	51	50	50	52	53	55	57	55	46
16	55	55	55	48	44	39	32	34	43	53	57	57	54	50	47	50	58	67	67	69	70	62	60	59	54
17	59	62	62	58	54	50	46	52	57	52	52	52	49	52	57	62	55	58	59	58	62	64	60	60	56
18	55	56	60	64	52	48	47	52	50	59	64	57	52	52	51	52	56	57	59	64	64	66	61	61	57
19	62	61	60	55	52	53	54	61	68	72	74	64	53	63	65	62	64	64	67	56	52	40	45	48	59
20	49	46	47	45	40	39	42	36	39	48	50	46	44	52	53	54	48	44	50	54	55	55	55	56	48
21	55	57	59	59	58	59	67	68	68	67	63	64	62	59	58	56	57	57	59	59	59	60	59	59	60
22	59	62	62	61	59	57	54	60	73	74	67	64	61	62	61	61	61	61	62	60	61	61	63	63	62
23	64	65	65	63	61	65	67	71	75	77	75	73	69	67	69	69	69	71	73	73	73	72	75	75	70
24	79	79	78	72	65	55	53	63	74	77	75	74	72	69	63	62	66	51	50	35	48	45	47	51	63
25	54	56	57	55	50	48	49	49	47	36	30	30	32	37	39	45	53	54	57	57	60	63	63	63	49
26	63	66	67	65	59	53	52	52	54	52	56	62	67	67	64	60	62	63	67	67	60	61	62	64	61
27	65	66	69	64	57	56	48	47	56	67	66	65	65	61	54	55	59	60	62	63	61	60	60	59	60
28	64	63	62	54	42	31	34	44	64	74	76	74	71	67	60	59	65	66	64	65	66	72	69	57	61
29	66	55	61	54	50	42	45	65	72	96	92	86	72	65	66	66	46	-16	-8	8	56	13	9	7	49
30	8	13	22	29	29	28	34	40	37	31	21	18	7	-4	20	27	26	35	38	43	48	49	47	43	29
31	51	49	36	23	15	13	3	1	1	56	14	-58	6	-23	-127	-173	-157	-179	-156	-143	-88	-78	-76	-67	-44
Среднее по всем данным	56	56	54	48	40	33	34	39	45	52	51	48	48	47	44	44	45	45	47	48	51	50	50	50	47

Условные обозначения: —погасла лампа, или —запись вышла за бумагу; —остановились часы; иные причины отсутств. записи Величины, взятые приближенно с магнитограммы—( ).

Обработала Павленко Проверила Зарочинцева

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41° 20' N
Долгота 69° 37' E
Вариометр Боброва
Элемент вертикальная составля.
Год 1968
Месяц октябрь.

Среднемесячн. „Z" 45479γ

Копию сняла: Павл-
проверила: Зарин

Ведомство А.Н. УзССР Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент вертикальная составляющая

Обсерватория Янги-Базар Z" Боброва - 45500 +

Месяц октябрь Год 1968

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	-22	-24	-20	-20	-20	-25	-32	-38	-39	-33	-24	-18	-22	-23	-21	-18	-17	-17	-17	-17	-16	-17	-20	-20	-22
2	-20	-19	-19	-14	-21	-29	-27	-22	-23	-26	-24	-13	-9	-6	-5	-6	-7	-7	-10	-13	-14	-13	-13	-16	-16
3	-17	-20	-18	-17	-20	-32	-35	-38	-29	-19	-3	-8	-13	-13	-12	-12	-12	-12	-13	-13	-13	-13	-14	-14	-17
4	-14	-12	-9	-7	-11	-23	-32	-30	-23	-15	-11	-11	-14	-15	-14	-13	-13	-14	-15	-14	-14	-15	-15	-15	-15
5	-16	-11	-8	-8	-17	-28	-35	-37	-30	-18	-10	-12	-17	-16	-14	-14	-14	-14	-15	-16	-16	-16	-16	-16	-17
6	-16	-13	-12	-12	-19	-28	-24	-24	-23	-22	-21	-20	-24	-20	-19	-18	-18	-18	-18	-16	-19	-19	-18	-19	-19
7	-19	-16	-12	-13	-18	-27	-34	-40	-34	-28	-24	-21	-19	-18	-17	-18	-16	-18	-17	-23	-20	-19	-20	-19	-21
8	-19	-15	-12	-15	-20	-30	-37	-36	-32	-29	-23	-18	-18	-17	-17	-17	-15	-15	-16	-16	-18	-19	-19	-19	-20
9	-19	-16	-11	-9	-18	-30	-36	-37	-34	-27	-21	-18	-19	-20	-20	-18	-19	-17	-19	-18	-19	-19	-20	-20	-21
10	-20	-18	-9	-8	-15	-23	-24	-27	-26	-20	-12	-10	-18	-19	-19	-18	-18	-18	-18	-19	-19	-19	-20	-19	-18
11	-20	-16	-12	-12	-15	-22	-27	-34	-33	-28	-21	-19	-23	-23	-21	-20	-19	-19	-20	-20	-20	-22	-22	-22	-21
12	-22	-20	-16	-14	-17	-28	-29	-26	-32	-23	-22	-10	-12	-8	-6	-8	-8	-5	-12	-14	-16	-19	-14	-17	-17
13	-17	-13	-12	-15	-24	-34	-35	-32	-31	-26	-14	-13	-10	-14	-9	-16	-12	-14	-17	-17	-17	-17	-17	-20	-19
14	-21	-17	-11	-12	-18	-24	-25	-25	-24	-17	-15	-17	-15	-15	-15	-12	-17	-15	-17	-17	-18	-18	-20	-19	-18
15	-18	-16	-14	-16	-24	-34	-42	-43	-35	-29	-24	-22	-23	-19	-19	-17	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-19	-19	-23
16	-19	-18	-14	-15	-18	-30	-43	-44	-37	-26	-23	-23	-23	-21	-19	-19	-18	-18	-19	-20	-21	-22	-22	-22	-23
17	-22	-20	-17	-16	-20	-31	-36	-32	-30	-23	-20	-20	-22	-20	-19	-19	-20	-19	-20	-20	-19	-22	-23	-22	-22
18	-23	-22	-19	-15	-19	-26	-34	-34	-30	-23	-19	-22	-23	-21	-20	-19	-19	-19	-19	-19	-20	-20	-22	-22	-22
19	-23	-22	-20	-19	-18	-22	-28	-33	-32	-23	-20	-24	-26	-22	-22	-22	-21	-21	-20	-22	-20	-22	-20	-21	-23
20	-21	-20	-17	-17	-20	-25	-29	-38	-37	-28	-24	-24	-23	-19	-20	-20	-20	-19	-19	-20	-20	-21	-21	-21	-23
21	-21	-22	-20	-21	-21	-27	-36	-44	-43	-38	-31	-28	-26	-24	-24	-22	-22	-22	-22	-22	-22	-22	-23	-23	-26
22	-23	-22	-21	-20	-23	-30	-42	-49	-45	-38	-32	-28	-26	-25	-25	-25	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-24	-28
23	-25	-24	-20	-20	-23	-29	-33	-34	-32	-26	-25	-27	-27	-26	-26	-25	-25	-24	-25	-25	-25	-25	-25	-26	-26
24	-26	-27	-23	-23	-30	-39	-41	-43	-39	-31	-27	-28	-28	-27	-26	-24	-22	-22	-21	-22	-20	-22	-22	-21	-27
25	-22	-21	-18	-20	-30	-36	-41	-41	-35	-27	-21	-21	-20	-18	-20	-18	-18	-20	-20	-21	-21	-23	-24	-24	-24
26	-24	-24	-20	-20	-26	-34	-45	-42	-34	-28	-25	-24	-24	-25	-25	-24	-23	-23	-23	-24	-25	-25	-25	-24	-26
27	-25	-24	-16	-14	-22	-35	-42	-41	-34	-28	-28	-30	-28	-27	-25	-23	-21	-22	-21	-23	-24	-24	-24	-24	-26
28	-24	-24	-21	-26	-31	-39	-44	-45	-41	-35	-28	-28	-28	-28	-27	-23	-22	-23	-23	-23	-23	-23	-24	-26	-28
29	-26	-28	-21	-22	-30	-36	-36	-40	-38	-29	-30	-32	-33	-26	-24	-22	-19	-11	-12	-10	-6	-23	-18	-17	-25
30	-16	-14	-12	-14	-20	-30	-40	-44	-38	-28	-23	-20	-19	-16	-9	-14	-15	-15	-16	-17	-18	-20	-21	-22	-21
31	-21	-23	-21	-20	-20	-20	-28	-26	-16	-11	-27	-12	-2	-6	-10	8	8	16	27	24	25	5	6	7	-6
Среднее по суткам	-21	-19	-16	-16	-21	-29	-35	-36	-33	-26	-22	-20	-20	-19	-18	-17	-17	-16	-17	-17	-17	-19	-19	-20	-21

Условные обозначения: —погасла лампа, или —запись вышла за бумагу; —остановились часы; иные причины отсутств. записи Величины, взятые приближенно с магнитограммы—( ).

Обработал а Павленко Проверила а Зарочинцева

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41° 20' N

Долгота 69° 37' E

Вариометр Боброва

Элемент Склонение

Год 1968

Месяц НОЯБРЬ

Среднемесячн. „D" 4°49'.6

Копию сняла: Павш-

проверила: Зауг

Ведомство А.Н. УЗ С.С.Р. Широта 41°20 N Долгота 69°37' E

Обсерватория Янги-Базар Элемент Склонение

Месяц НОЯБРЬ Год 1968 „D" Боброва - 4°30'

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	23.4	20.4	20.4	20.8	21.2	20.8	19.3	19.2	19.5	20.0	21.2	23.4	33.0	29.4	21.5	30.5	26.0	24.8	24.3	25.2	24.0	30.5	27.3	23.0	23.7
2	25.3	21.3	23.8	22.8	24.8	22.9	21.1	21.1	22.0	22.4	22.4	23.5	24.4	25.2	25.2	20.8	23.2	21.8	20.8	21.3	21.2	22.4	20.0	18.1	22.4
3	17.5	16.4	21.7	22.0	21.7	20.0	18.8	17.6	17.6	19.5	19.6	19.8	21.0	24.4	22.0	21.6	20.8	22.7	23.3	22.0	20.0	20.8	20.8	20.8	20.5
4	20.5	20.6	22.3	24.1	24.4	24.6	20.0	19.6	19.0	19.7	19.6	19.8	23.5	20.4	20.0	20.0	20.3	20.4	20.4	20.9	19.5	19.6	20.4	20.6	20.8
5	20.8	20.8	21.6	22.0	22.4	21.8	20.4	18.9	18.6	19.3	19.2	19.4	20.4	19.9	19.8	20.1	20.1	20.0	20.0	19.8	19.3	19.3	20.0	19.6	20.1
6	19.7	20.0	20.8	22.0	22.2	21.0	19.3	17.5	17.2	18.1	18.9	19.5	19.3	19.6	19.3	19.5	19.5	19.6	19.1	20.5	20.8	20.3	19.4	18.4	19.6
7	19.5	18.8	19.0	20.6	21.4	20.9	20.0	18.1	17.4	18.2	18.8	20.0	19.6	22.5	20.0	18.8	19.2	19.6	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.8	19.7
8	19.6	19.6	19.6	20.4	20.8	20.8	19.6	18.4	17.5	18.4	18.8	19.3	19.9	20.4	22.1	21.7	21.2	20.9	19.6	20.0	20.8	20.4	19.2	18.2	19.9
9	17.6	16.8	17.6	18.4	19.3	20.4	20.4	20.0	19.5	19.1	20.0	19.6	19.2	20.5	20.3	21.2	20.1	20.0	19.8	18.8	19.9	20.0	19.6	19.4	19.5
10	19.6	19.6	20.0	21.2	21.2	20.8	19.4	18.1	17.6	18.4	18.9	19.6	21.4	19.2	19.3	19.5	20.5	21.5	20.8	20.4	20.2	19.9	19.7	19.2	19.8
11	18.9	18.0	18.6	20.4	20.6	20.5	19.3	18.4	17.6	17.6	18.4	18.6	19.6	20.9	19.9	19.6	19.6	19.7	19.7	19.6	19.6	19.3	19.2	19.0	19.3
12	18.4	19.2	19.6	20.8	21.8	21.2	19.8	18.4	18.0	18.1	18.4	18.8	18.9	19.0	18.8	19.0	19.6	19.6	19.5	19.3	19.2	19.2	18.9	18.6	19.3
13	18.4	18.4	18.5	19.6	20.4	20.4	19.5	18.0	16.8	16.6	16.8	17.2	18.0	18.0	18.4	18.8	19.2	19.6	19.6	20.2	20.4	20.6	19.6	19.5	18.9
14	19.4	19.4	19.2	19.2	19.6	19.6	18.6	16.9	16.4	17.1	17.6	18.0	18.0	18.2	18.2	18.4	18.8	19.2	19.2	19.2	19.2	18.9	18.8	18.9	18.6
15	18.8	18.6	18.8	19.4	19.6	19.2	19.2	18.0	17.2	18.0	18.4	18.3	18.4	18.5	18.7	18.8	18.8	19.1	19.1	19.0	19.2	19.2	19.5	19.2	18.8
16	19.1	19.3	19.3	19.9	19.9	18.9	17.4	16.8	17.3	17.9	18.0	17.9	17.6	16.4	16.8	17.2	18.1	19.5	19.5	19.6	20.0	19.8	19.7	19.2	18.5
17	19.4	19.9	19.3	20.4	20.0	18.4	16.5	16.4	17.3	18.1	18.8	18.8	19.2	18.0	18.4	20.4	21.6	22.4	24.0	24.2	25.2	27.2	23.7	23.5	20.5
18	21.3	18.8	19.7	18.6	18.7	18.8	19.2	19.3	18.8	18.9	18.3	17.7	19.0	19.2	19.6	19.8	20.0	20.9	21.6	22.1	20.8	20.4	20.4	20.0	19.7
19	20.1	19.5	19.9	21.2	21.2	20.7	19.6	18.4	18.0	18.0	18.4	18.8	19.4	19.0	18.9	19.5	19.4	19.6	19.7	19.8	19.6	19.6	19.2	19.0	19.4
20	18.8	18.8	18.8	19.2	20.0	19.6	19.2	18.0	17.6	16.5	17.2	16.8	17.0	16.8	19.6	20.2	20.0	20.4	20.8	21.8	21.4	20.8	20.3	19.4	19.1
21	19.2	19.0	19.2	19.5	19.7	19.6	18.9	18.3	18.4	19.1	19.0	19.2	19.2	19.4	19.2	19.2	20.1	20.6	21.4	21.2	20.8	20.8	20.4	20.4	19.7
22	19.5	19.4	19.4	19.8	20.7	20.6	19.6	18.6	18.8	19.2	19.5	19.0	19.0	19.0	18.9	18.8	19.1	19.2	19.5	19.6	19.9	20.5	19.6	19.7	19.5
23	19.0	19.2	18.4	18.4	18.8	19.2	18.8	18.1	18.4	19.1	19.3	19.1	19.2	18.8	18.8	18.6	18.8	18.8	19.0	19.2	19.2	19.2	19.1	18.7	18.9
24	18.4	18.4	18.2	18.2	18.4	18.0	17.6	17.2	17.2	18.0	18.4	18.5	18.6	18.8	18.4	18.4	18.0	18.4	19.2	19.3	19.2	19.0	19.2	18.8	18.4
25	18.9	18.2	18.4	18.2	18.2	18.0	17.4	17.3	17.4	18.1	18.9	18.8	18.4	19.1	18.4	19.0	19.2	19.2	19.3	19.7	20.0	19.9	19.8	19.6	18.7
26	19.2	19.2	18.7	18.5	18.8	18.0	17.4	17.0	17.5	18.0	18.8	18.2	18.0	18.0	18.8	19.2	19.2	19.0	20.0	20.1	20.0	20.0	20.0	19.2	18.8
27	19.2	18.3	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.4	18.3	18.5	18.8	18.7	18.5	18.7	18.8	19.2	19.2	19.2	19.6	20.8	21.1	20.8	20.4	20.0	19.0
28	19.3	19.2	18.9	18.4	17.7	17.2	17.0	17.5	17.6	18.4	19.2	18.4	19.0	18.8	18.9	19.2	19.2	19.3	21.0	19.9	19.2	19.0	18.4	17.9	18.7
29	18.0	18.0	18.2	18.0	18.2	17.6	17.1	16.6	17.2	18.1	19.1	18.8	18.5	18.7	19.2	19.4	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.4	18.4	18.3
30	18.4	18.8	18.9	19.0	18.8	18.5	18.0	17.6	18.1	18.8	18.6	18.4	18.8	18.8	18.8	18.6	18.7	19.0	18.8	18.6	18.8	18.6	18.4	18.4	18.6
31																									
Среднее по всем дням	19.5	19.1	19.5	20.0	20.3	19.9	18.9	18.1	18.0	18.5	18.9	19.1	19.8	19.8	19.5	19.8	19.9	20.1	20.2	20.4	20.2	20.5	20.0	19.5	19.6

Условные обозначения: —погасла лампа, или —запись вышла за бумагу; —остановились часы; иные причины отсутств. записи Величины, взятые приближенно с магнитограммы—( ).

Обработал а Павленко

Проверил а Зарочинцева

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20'N

Долгота 69°37'E

Вариометр Боброва

Элемент горизонтальная соста

Год 1968

Месяц НОЯБРЬ

Среднемесячн. „H" 25834γ

Копию сняла: Павш

проверила: Зар

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р. Широта 41°20′N Долгота 69°37′E

Обсерватория Янги-Базар Элемент горизонтальная составляющая

Месяц НОЯБРЬ Год 1968 „Н" Боброва - 25800 +

Время мировое	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн.-суточн.
1	-64	-61	-39	-39	-44	-48	-41	-27	-17	-2	-5	-43	-37	-121	-83	-58	-102	-78	-49	-58	-60	-57	-97	-91	-55
2	-68	-37	-72	-72	-80	-90	-88	-97	-88	-68	-67	-62	-28	-43	-49	-16	-32	-1	-2	0	1	0	23	1	-43
3	-14	-22	-29	-29	-35	-41	-41	-25	-9	-7	-4	1	1	-4	-20	6	0	-11	-5	-9	6	11	6	6	-11
4	7	6	6	0	-9	-30	-19	-22	-19	-7	-4	6	9	-11	5	-1	9	14	13	18	31	23	17	14	2
5	14	18	19	18	19	17	17	13	8	6	7	9	17	22	21	19	21	23	25	26	30	35	28	29	19
6	30	31	31	33	33	29	22	26	30	30	30	29	36	36	33	33	35	36	47	41	36	34	39	46	34
7	36	28	30	33	21	9	1	11	15	11	5	1	11	28	26	30	30	31	33	36	38	38	37	37	24
8	37	38	40	39	38	31	25	23	26	16	13	11	11	17	21	3	6	18	29	29	28	28	30	31	24
9	33	37	43	45	45	38	38	33	25	8	8	23	7	7	27	9	28	28	31	42	35	33	35	38	29
10	36	38	39	36	29	23	17	19	21	21	21	13	11	23	28	39	27	19	24	31	31	33	33	35	27
11	33	35	42	31	33	29	19	5	8	11	5	3	7	23	16	27	31	33	37	39	41	41	41	41	26
12	48	45	46	48	46	38	33	35	37	38	38	37	38	41	41	42	45	47	48	48	49	48	49	49	43
13	53	55	59	62	61	57	56	53	55	47	41	43	48	49	49	46	49	49	51	47	53	51	47	49	51
14	47	49	54	63	68	59	51	51	51	53	57	58	59	58	57	53	51	50	53	51	51	53	58	59	55
15	60	63	66	66	63	61	61	58	61	61	58	55	53	53	51	52	51	53	53	54	54	54	53	53	57
16	53	52	49	51	49	46	52	56	59	73	78	83	79	65	75	67	57	61	61	56	44	52	43	51	59
17	47	36	46	51	45	41	41	54	49	44	45	43	43	30	1	23	-14	-15	21	11	19	26	22	18	30
18	13	19	20	20	21	13	11	7	1	-3	7	13	23	25	27	29	37	40	33	28	31	32	47	38	22
19	29	31	39	36	31	28	26	29	31	34	28	28	26	31	36	41	41	43	43	45	45	46	47	48	36
20	51	51	53	56	54	55	61	65	62	79	71	65	63	35	-11	-24	13	8	18	26	23	23	27	30	40
21	31	32	36	45	45	43	48	51	49	50	47	41	38	36	38	36	41	33	29	33	35	35	46	37	40
22	36	35	40	47	49	53	53	56	56	53	52	49	47	44	43	47	51	52	51	51	50	45	53	49	48
23	47	46	55	61	67	71	71	67	61	54	49	45	48	53	53	53	53	55	56	54	53	54	55	58	56
24	63	66	65	71	75	76	76	76	76	73	69	66	66	66	64	62	69	67	66	63	63	67	66	66	68
25	61	61	64	68	71	69	71	77	78	73	66	63	56	47	45	48	48	55	52	65	57	52	51	49	60
26	50	51	54	61	65	67	69	71	72	66	59	60	61	56	43	39	44	56	49	45	46	50	51	51	56
27	51	53	62	66	65	66	66	67	65	66	61	58	53	54	51	48	55	53	50	45	49	61	53	49	57
28	44	46	49	55	63	68	66	65	64	56	41	31	37	48	49	51	51	54	45	45	53	58	56	57	52
29	60	68	67	71	68	65	61	62	64	61	53	52	53	51	53	54	59	59	60	59	60	59	58	58	60
30	58	60	60	61	63	61	59	62	61	57	55	55	56	55	56	56	58	61	59	56	59	56	54	54	58
31																									
Среднее по всем дням	33	34	36	38	37	33	33	34	35	35	33	31	33	29	28	30	30	33	36	36	37	38	38	37	34

Условные обозначения: —погасла лампа, или —запись вышла за бумагу; —остановились часы; иные причины отсутств. записи Величины, взятые приближенно с магнитограммы—( ).

Обработала Павленко

Проверила Зарочинцева

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20′N

Долгота 69°37′E

Вариометр Боброва

Элемент вертикальная составляю.

Год 1968

Месяц НОЯБРЬ

Среднемесячн. „Z" 45484γ

копию снята: Павиц-

проверила: Зах

Ведомство А. Н. Уз С.С.Р Широта 41°20'N Долгота 69°37'E

Обсерватория Янги-Базар Элемент вертикальная составляющая

Месяц НОЯБРЬ Год 1968 „Z" Боброва- 45500 +

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	0	-1	-2	-5	-6	-7	-8	-6	-4	-1	-4	-8	10	2	12	19	9	18	12	2	0	0	-15	-14	0
2	-8	-7	-7	-3	-2	-6	0	-1	5	14	8	6	10	0	6	5	1	5	-2	-3	-3	-4	-5	-16	0
3	-20	-18	-16	-16	-21	-22	-21	-15	-8	-5	-4	-3	-5	-3	-6	1	-8	-6	-5	-7	-5	-8	-9	-8	-10
4	-7	-6	0	-2	-8	-18	-23	-21	-11	-6	-7	-4	0	-8	-2	-5	-3	-5	-6	-7	-8	-11	-11	-10	-8
5	-8	-7	-6	-7	-11	-13	-18	-22	-17	-11	-10	-6	-5	-8	-9	-9	-9	-10	-10	-11	-10	-11	-12	-12	-10
6	-11	-11	-9	-9	-15	-22	-28	-25	-18	-14	-12	-11	-11	-13	-14	-13	-12	-12	-12	-15	-14	-14	-14	-15	-14
7	-17	-16	-10	-7	-11	-15	-22	-19	-16	-15	-13	-10	-8	-6	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-12	-13	-14	-14	-13
8	-14	-15	-14	-13	-15	-16	-20	-24	-18	-14	-11	-11	-10	-10	-11	-11	-8	-7	-9	-11	-11	-12	-13	-14	-13
9	-16	-15	-9	-6	-7	-11	-19	-24	-22	-20	-17	-14	-16	-11	-8	-12	-8	-11	-11	-12	-15	-14	-14	-14	-14
10	-14	-14	-12	-9	-11	-14	-18	-19	-17	-14	-14	-14	-10	-10	-10	-10	-14	-12	-11	-11	-12	-13	-14	-15	-13
11	-16	-14	-12	-13	-14	-18	-21	-19	-14	-11	-10	-8	-7	-7	-10	-8	-10	-11	-12	-12	-14	-14	-15	-15	-13
12	-15	-15	-14	-12	-18	-23	-24	-29	-24	-18	-16	-16	-15	-15	-15	-15	-14	-15	-16	-16	-17	-17	-17	-17	-17
13	-16	-17	-16	-16	-23	-27	-30	-31	-28	-26	-23	-19	-17	-18	-17	-18	-16	-16	-16	-16	-16	-19	-19	-18	-20
14	-18	-18	-18	-15	-16	-22	-31	-36	-31	-25	-20	-20	-20	-21	-20	-20	-19	-18	-18	-19	-19	-19	-19	-20	-21
15	-20	-20	-18	-16	-18	-24	-28	-33	-27	-24	-23	-24	-22	-20	-20	-20	-19	-19	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-21
16	-21	-21	-20	-19	-22	-22	-23	-24	-19	-16	-18	-21	-24	-24	-18	-23	-19	-16	-17	-20	-21	-19	-22	-21	-20
17	-23	-22	-21	-20	-27	-33	-34	-25	-21	-19	-18	-20	-19	-20	-18	-9	-16	-7	-3	-12	-10	-13	-17	-17	-18
18	-19	-17	-19	-16	-16	-18	-15	-16	-12	-11	-10	-10	-10	-12	-12	-12	-11	-13	-15	-14	-14	-15	-15	-20	-14
19	-19	-17	-16	-16	-21	-22	-20	-20	-15	-12	-14	-15	-15	-14	-14	-14	-15	-15	-16	-17	-18	-18	-18	-19	-17
20	-19	-19	-19	-17	-17	-20	-24	-27	-26	-24	-26	-24	-23	-25	-17	-10	-3	-8	-7	-11	-13	-15	-15	-16	-18
21	-16	-17	-17	-19	-21	-23	-27	-26	-22	-19	-18	-19	-18	-17	-16	-16	-14	-16	-15	-15	-16	-16	-16	-19	-18
22	-19	-18	-18	-15	-15	-17	-20	-23	-21	-20	-21	-20	-20	-19	-18	-18	-18	-18	-19	-19	-19	-19	-20	-21	-19
23	-21	-20	-21	-20	-18	-19	-24	-29	-25	-20	-21	-22	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-19	-20	-20	-20	-21	-20	-21
24	-21	-21	-23	-19	-18	-20	-23	-26	-23	-20	-19	-22	-22	-23	-23	-22	-20	-21	-21	-22	-21	-22	-23	-24	-22
25	-25	-24	-23	-20	-19	-19	-20	-23	-22	-19	-19	-23	-23	-22	-21	-19	-19	-19	-20	-18	-23	-23	-22	-22	-21
26	-22	-22	-21	-21	-20	-23	-25	-25	-25	-25	-25	-23	-24	-24	-23	-20	-18	-19	-20	-20	-20	-20	-21	-23	-22
27	-23	-23	-24	-23	-22	-22	-23	-22	-25	-25	-25	-25	-24	-23	-23	-20	-20	-21	-20	-20	-19	-19	-23	-24	-22
28	-24	-22	-23	-23	-23	-22	-21	-20	-19	-21	-23	-23	-19	-19	-20	-20	-20	-19	-20	-19	-20	-20	-23	-23	-21
29	-23	-23	-23	-21	-20	-20	-19	-20	-21	-20	-21	-21	-21	-21	-21	-20	-20	-22	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-21
30	-23	-22	-22	-20	-20	-23	-23	-23	-21	-18	-19	-21	-21	-22	-22	-23	-22	-22	-23	-24	-23	-24	-24	-24	-22
31																									
Среднее по всем дням	-17	-17	-16	-15	-16	-19	-22	-22	-19	-16	-16	-16	-14	-15	-14	-13	-13	-13	-14	-15	-15	-16	-17	-18	-16

Условные обозначения: —погасла лампа, или —запись вышла за бумагу; —остановились часы: иные причины отсутств. записи Величины, взятые приближенно с магнитограммы—( ).

Обработал а Павленко Проверил а Зарочинцев

Ведомство А. Н. Уз. С.С.Р.
Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20'N
Долгота 69°37'E
Вариометр Боброва
Элемент Склонение
Год 1968
Месяц декабрь

Среднемесячн. „D" 4°48'9

Копию сняла: Павл
проверила: Зар

Ведомство Н.Н. Уз. С.С.Р Широта 41°20'N Долгота 69°37'E

Обсерватория Янги-Базар Элемент Склонение

Месяц декабрь Год 1968 „D" Боброва - 4°30

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	18.7	18.8	19.2	19.1	19.2	19.5	18.8	18.0	18.4	18.4	19.0	19.0	19.2	19.2	20.2	20.6	20.1	20.2	19.8	19.5	19.0	18.8	18.4	18.0	19.1
2	18.0	17.6	17.7	18.4	19.0	18.9	18.8	18.2	18.4	18.9	19.2	18.8	18.8	19.2	19.2	19.6	19.6	20.4	19.6	19.6	19.3	19.1	18.8	18.0	18.9
3	17.6	17.6	17.6	18.6	18.8	18.0	18.0	17.2	18.2	19.6	19.2	19.1	19.8	20.1	20.4	20.4	21.6	21.2	21.2	20.5	21.7	21.5	18.8	20.4	19.5
4	18.6	18.0	18.4	18.1	18.5	18.8	19.0	18.8	19.7	19.8	20.4	20.6	20.8	19.6	19.6	21.5	22.6	20.3	20.0	18.1	20.4	20.3	20.0	18.4	19.6
5	18.7	18.6	18.2	18.1	17.9	18.4	18.1	18.0	20.4	24.0	20.4	19.6	21.6	19.2	20.2	20.5	19.6	20.4	20.3	20.3	21.2	20.8	20.8	20.0	19.8
6	19.4	18.7	18.0	18.2	18.3	18.3	18.3	18.3	19.3	20.4	20.4	19.4	19.6	19.6	19.6	19.3	18.8	18.8	19.0	19.2	19.2	19.2	19.6	19.6	19.1
7	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.2	18.7	18.2	18.8	19.6	20.0	19.8	19.6	19.2	19.2	19.2	19.5	18.0	19.2	19.1	18.8	18.8	19.2	19.2	19.2
8	19.2	18.9	18.8	18.4	18.3	18.0	18.1	18.4	19.2	19.7	20.1	19.8	19.6	20.8	19.7	19.2	19.2	19.0	19.6	20.2	20.0	19.9	18.8	20.4	19.3
9	19.7	19.4	19.6	19.2	18.7	18.0	17.6	17.1	17.2	18.1	19.2	19.2	19.0	19.2	18.8	19.1	19.1	18.8	19.3	20.0	20.4	19.9	19.1	18.4	18.9
10	18.6	19.1	18.7	19.6	18.4	17.6	17.3	17.8	17.8	18.1	18.2	18.4	18.8	18.8	19.0	19.2	19.3	19.2	19.2	19.3	20.0	19.4	19.6	19.3	18.8
11	18.7	18.8	19.5	19.9	19.1	18.1	18.0	16.8	16.8	17.6	18.4	18.6	18.7	18.8	18.8	18.6	19.5	19.2	20.6	20.5	18.8	18.6	18.8	18.8	18.8
12	18.8	18.8	18.4	18.0	18.0	18.4	18.0	17.6	17.6	18.0	18.8	18.8	18.6	18.8	19.0	18.8	18.8	18.9	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	18.6
13	18.9	19.2	19.4	19.8	20.0	19.2	18.4	17.4	17.4	18.0	18.4	19.0	18.8	18.8	18.8	18.9	19.3	19.2	18.0	19.4	19.4	19.3	19.5	19.2	18.9
14	19.1	19.3	19.7	20.6	20.7	20.4	18.8	17.6	17.6	18.0	19.1	18.9	18.4	18.4	18.8	18.9	19.2	19.2	18.9	18.8	18.8	18.6	18.6	18.5	19.0
15	18.4	18.8	19.2	20.0	20.4	19.8	18.8	17.8	17.2	18.0	18.5	18.3	18.3	18.1	18.0	18.1	18.6	18.6	18.8	19.2	19.7	19.9	18.8	18.4	18.7
16	18.1	18.1	18.8	19.8	20.3	18.9	17.0	16.2	16.5	17.6	18.1	18.4	18.1	19.3	18.6	18.8	18.8	19.4	19.2	19.2	19.2	20.4	20.0	19.4	18.7
17	18.9	18.8	18.8	19.0	18.8	18.3	17.6	16.4	16.5	17.8	18.8	18.8	18.6	18.5	18.4	18.4	18.7	18.8	19.2	19.2	18.8	18.4	18.4	18.0	18.4
18	18.0	18.0	17.6	18.8	19.5	19.2	17.6	16.7	16.8	17.6	18.8	18.4	18.0	17.8	18.2	18.5	18.6	18.4	19.2	19.6	20.4	20.0	20.0	19.2	18.5
19	19.4	18.2	18.4	19.0	19.5	19.1	17.6	16.7	17.5	18.7	19.6	18.8	19.2	18.4	18.4	18.4	18.5	19.4	20.3	18.9	19.2	19.6	19.1	19.6	18.8
20	19.1	18.4	18.0	18.8	19.3	19.0	18.0	17.4	18.0	18.8	19.2	18.4	18.0	18.4	18.4	18.6	18.7	18.8	18.7	18.8	18.8	18.6	18.2	18.2	18.5
21	17.9	17.8	18.4	18.0	18.6	19.1	17.6	16.6	17.2	18.4	18.8	18.8	18.8	18.0	18.0	18.2	19.2	20.0	19.4	19.7	19.2	18.8	18.6	21.1	18.6
22	18.8	19.2	18.4	17.4	18.8	18.8	18.2	17.2	17.7	18.4	19.4	19.2	18.8	18.7	19.2	18.9	18.8	19.6	19.2	18.9	19.2	19.2	19.2	19.2	18.8
23	18.8	18.8	18.8	19.4	20.0	19.5	17.9	16.7	16.8	18.4	19.5	19.2	18.4	18.0	21.6	19.3	19.2	18.2	19.2	20.0	19.4	18.1	21.1	20.0	19.0
24	19.6	19.6	19.5	19.6	19.0	18.5	18.0	16.8	17.5	18.6	19.6	19.6	18.8	18.8	19.4	19.6	19.7	18.9	18.8	18.8	19.0	19.1	18.1	16.0	18.8
25	19.2	19.1	19.2	19.7	17.6	16.8	14.8	16.0	16.5	18.0	18.1	19.1	19.2	18.9	18.9	19.2	19.2	19.1	19.0	18.8	19.3	19.2	18.4	18.4	18.4
26	18.6	18.8	19.2	19.2	19.0	18.0	16.8	15.6	15.4	16.8	18.4	19.2	18.8	18.8	18.4	18.8	18.8	18.8	18.8	18.4	18.4	18.4	18.0	17.8	18.2
27	18.0	18.4	19.3	20.4	20.3	18.8	17.1	16.0	16.8	19.0	19.9	20.4	20.5	21.6	20.6	20.0	19.9	19.3	19.0	18.5	18.4	18.3	18.1	18.0	19.0
28	18.2	18.7	19.6	21.0	21.4	20.4	18.4	17.2	16.8	17.0	18.0	18.5	18.8	19.2	18.4	19.3	18.8	19.0	18.8	18.8	18.2	17.9	16.9	17.2	18.6
29	17.7	18.1	18.9	20.7	21.1	20.1	18.8	17.2	16.8	17.3	17.6	18.1	18.7	19.2	19.2	19.5	20.5	21.1	20.2	19.9	17.9	17.9	17.0	18.5	18.8
30	18.3	18.3	19.0	21.4	22.4	21.6	20.0	18.0	17.2	17.3	18.5	18.8	19.8	18.8	18.8	18.8	18.8	19.6	19.8	18.4	19.0	18.4	18.3	17.6	19.0
31	17.2	17.9	18.1	19.7	20.2	19.6	18.8	17.4	17.2	18.0	18.4	18.4	17.9	18.0	18.4	20.0	19.5	20.7	21.7	21.4	20.7	19.2	17.6	18.9	19.0
Среднее по всем дням	18.6	18.6	18.8	19.3	19.4	18.9	18.0	17.3	17.6	18.5	19.0	19.0	19.0	19.0	19.1	19.2	19.4	19.4	19.5	19.4	19.4	19.2	18.9	18.8	18.9

Условные обозначения: —погасла лампа, или —запись вышла за бумагу; —остановились часы; иные причины отсутств. записи Величины, взятые приближенно с магнитограммы—( ).

Обработал а Славенко Проверил а Зарочентцев

Ведомство А.Н. Уз. С.С.Р.

Обсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар

Широта 41°20′N

Долгота 69°37′E

Вариометр Боброва

Элемент горизонтальная составляющ

Год 1968

Месяц декабрь

Среднемесячн. „H" 25848 γ

Копию сняла: Павш-

проверила:

Ведомство А.Н. Уз.С.С.Р

Широта 41°20'N Долгота 69°37'E

Обсерватория Янги-Базар

Элемент горизонтальная составляющая

Месяц декабрь Год 1968

„Н" Боброва - 25800 +

Время мировое / Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	53	52	54	58	59	58	56	58	54	45	33	29	28	26	19	23	23	51	47	48	53	53	53	54	45
2	56	59	66	71	73	76	82	83	72	58	47	42	41	36	34	35	38	49	57	51	54	55	53	54	56
3	58	61	66	58	44	56	61	71	67	50	41	31	13	3	19	13	6	9	23	39	28	29	43	43	39
4	33	38	45	50	53	55	55	43	35	31	21	14	20	11	13	27	16	25	31	55	41	38	39	36	34
5	41	38	36	38	36	38	55	71	41	5	23	25	10	23	27	26	27	23	26	42	33	35	31	26	32
6	25	23	33	31	27	31	41	47	47	43	34	33	35	39	38	39	42	43	43	43	44	45	45	43	38
7	39	39	39	33	30	31	41	51	54	56	51	43	42	47	44	41	39	48	41	43	47	49	48	48	44
8	48	46	39	36	31	32	36	43	41	41	41	33	29	29	41	41	46	46	43	41	41	41	49	39	40
9	39	38	35	31	31	32	33	42	48	51	55	55	51	48	47	45	53	47	42	36	35	37	43	49	43
10	58	53	57	49	39	41	41	38	37	38	41	32	35	48	48	48	48	49	49	51	47	55	51	47	46
11	48	46	45	38	32	33	41	49	54	59	58	55	57	59	57	59	50	39	51	47	53	59	59	56	50
12	50	45	49	49	43	39	42	48	53	51	56	53	49	49	45	42	48	48	50	61	55	51	51	51	49
13	51	49	48	44	37	35	39	49	57	61	61	63	58	57	55	47	36	41	57	49	43	45	47	48	49
14	49	51	47	41	31	27	23	28	39	49	53	53	53	48	46	50	53	53	55	56	55	55	57	58	47
15	61	59	58	53	49	46	47	48	58	66	64	60	61	68	71	59	58	62	61	59	69	59	59	64	59
16	69	72	68	61	47	37	39	43	51	57	53	53	51	57	49	53	53	49	52	55	67	56	52	50	54
17	50	57	53	51	43	39	42	51	56	58	59	56	57	59	62	61	61	59	59	57	59	61	62	63	56
18	65	63	63	64	54	48	47	53	63	71	68	65	66	66	51	56	58	63	57	65	53	41	46	52	58
19	53	57	61	61	55	45	43	53	61	61	56	51	43	53	57	55	56	60	47	49	53	54	61	59	54
20	56	59	62	65	61	53	53	61	62	59	56	54	56	57	59	61	61	59	59	59	59	61	62	63	59
21	61	62	61	56	49	41	46	58	67	67	67	50	39	52	55	56	47	36	39	44	56	56	61	45	53
22	48	51	51	58	49	45	46	56	59	58	53	49	44	46	49	53	43	53	49	51	49	49	51	51	50
23	52	53	53	52	46	43	48	63	67	65	54	49	49	38	33	31	41	62	56	44	42	53	51	43	50
24	45	46	42	41	31	29	36	41	47	53	55	49	45	45	49	57	56	48	51	55	55	53	57	78	48
25	63	61	65	33	20	31	75	58	67	53	83	79	66	63	58	43	45	45	51	52	49	47	48	53	54
26	55	53	52	43	31	24	29	41	55	66	73	69	65	63	65	61	58	59	61	64	61	62	65	68	56
27	64	61	61	56	48	38	37	43	45	26	19	18	15	18	33	41	40	44	46	48	49	47	47	51	41
28	53	54	51	38	25	18	23	29	37	43	49	53	48	57	59	57	56	48	59	54	53	56	62	63	48
29	63	63	63	51	35	26	28	35	41	46	53	56	46	39	45	47	44	44	43	41	53	51	56	53	47
30	54	56	53	45	33	25	24	31	41	43	49	46	38	38	44	51	51	46	44	53	53	51	51	54	45
31	61	54	58	55	47	36	36	45	52	57	60	61	60	57	53	45	43	33	31	32	33	41	56	48	48
Среднее по всем дням	52	52	53	49	42	39	43	49	53	51	51	48	44	45	46	46	45	46	48	50	50	50	52	52	48

Условные обозначения —погасла лампа, или —запись вышла за бумагу; —остановились часы; иные причины отсутств. зап-и Величины, взятые приближенно с магнитограммы—( ).

Обработал а Бавленко

Проверил а Зарочениев

едомство А. Н. Уз. С.С.Р.
бсерватория Янги-Базар

ТАБЛИЦА III
ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАГНИТНЫХ ВАРИОМЕТРОВ

Обсерватория Янги-Базар
Широта 41°20'N
Долгота 69°37'E
Вариометр Боброво
Элемент вертикальная составляющ
Год 1968
Месяц декабрь

Среднемесячн. „Z" 45478 γ

Копию сняла: Павич-
проверила: Зар

Ведомство Я.Н. Уз.С.С.Р Широта 41°20'N Долгота 69°37'E Элемент вертикальная составляющая

Обсерватория Янги - Базар „Z" Боброва - 45500 +

Месяц декабрь Год 1968

Время мировое — дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	Средн. суточн.
1	-24	-24	-23	-21	-21	-20	-19	-21	-21	-20	-20	-20	-20	-20	-19	-17	-17	-15	-21	-21	-21	-22	-23	-23	-21
2	-23	-23	-23	-21	-23	-29	-34	-35	-32	-29	-29	-25	-24	-23	-22	-20	-19	-19	-21	-22	-22	-23	-24	-24	-25
3	-24	-24	-22	-21	-21	-19	-21	-24	-27	-28	-25	-24	-22	-20	-15	-18	-16	-13	-13	-17	-19	-19	-20	-22	-21
4	-24	-21	-21	-21	-21	-22	-25	-29	-27	-22	-21	-20	-17	-19	-16	-13	-17	-16	-17	-17	-22	-21	-21	-23	-21
5	-22	-23	-22	-20	-17	-17	-17	-24	-29	-21	-18	-18	-16	-15	-15	-17	-16	-17	-17	-16	-20	-20	-23	-23	-19
6	-22	-21	-19	-18	-12	-8	-7	-12	-15	-16	-19	-20	-17	-17	-19	-19	-19	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-21	-18
7	-21	-20	-19	-17	-16	-15	-15	-16	-15	-16	-19	-20	-20	-19	-20	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-21	-19
8	-22	-22	-21	-20	-17	-15	-15	-16	-16	-16	-16	-20	-19	-16	-17	-18	-19	-21	-20	-21	-20	-21	-20	-22	-19
9	-21	-21	-20	-20	-18	-19	-22	-22	-21	-18	-17	-21	-22	-21	-21	-21	-21	-22	-22	-21	-20	-20	-20	-21	-20
10	-22	-23	-20	-20	-21	-21	-18	-17	-19	-16	-19	-22	-19	-19	-20	-20	-20	-21	-21	-21	-21	-21	-23	-24	-20
11	-23	-23	-20	-21	-21	-20	-20	-19	-16	-15	-17	-20	-21	-21	-22	-21	-22	-20	-17	-21	-20	-21	-23	-24	-20
12	-25	-23	-22	-19	-16	-13	-16	-19	-19	-18	-19	-22	-21	-21	-20	-19	-20	-21	-21	-20	-23	-23	-23	-23	-20
13	-23	-22	-21	-20	-21	-19	-20	-20	-20	-21	-21	-22	-24	-23	-22	-23	-22	-19	-20	-22	-23	-21	-21	-22	-21
14	-22	-21	-20	-17	-15	-12	-11	-12	-12	-13	-18	-23	-23	-23	-21	-21	-21	-22	-22	-23	-23	-23	-24	-24	-19
15	-24	-24	-21	-20	-21	-24	-27	-21	-18	-18	-21	-25	-24	-22	-24	-25	-22	-23	-24	-23	-21	-26	-25	-25	-23
16	-25	-25	-25	-23	-24	-26	-27	-24	-17	-14	-19	-20	-21	-20	-23	-21	-22	-22	-21	-22	-21	-25	-25	-26	-22
17	-25	-25	-25	-25	-21	-20	-21	-19	-14	-13	-17	-22	-23	-23	-23	-24	-24	-24	-24	-25	-25	-25	-25	-26	-22
18	-26	-27	-24	-22	-24	-26	-31	-28	-22	-19	-23	-28	-26	-27	-27	-23	-24	-25	-25	-23	-25	-26	-24	-24	-25
19	-25	-25	-24	-22	-23	-27	-32	-29	-22	-23	-24	-28	-25	-23	-24	-25	-24	-22	-26	-23	-23	-24	-23	-27	-25
20	-27	-26	-25	-22	-22	-27	-30	-28	-26	-24	-25	-28	-26	-25	-25	-25	-25	-25	-26	-26	-26	-26	-26	-27	-26
21	-28	-28	-27	-25	-21	-24	-31	-31	-29	-25	-27	-30	-26	-24	-24	-24	-24	-22	-21	-21	-21	-25	-25	-29	-26
22	-27	-28	-27	-28	-27	-31	-34	-32	-27	-22	-23	-29	-28	-25	-22	-24	-25	-20	-24	-24	-24	-24	-24	-25	-26
23	-25	-25	-25	-24	-23	-23	-27	-27	-26	-22	-24	-26	-25	-25	-20	-20	-20	-20	-25	-25	-23	-23	-24	-25	-24
24	-25	-24	-24	-24	-24	-23	-21	-24	-22	-21	-23	-28	-27	-24	-22	-23	-24	-25	-24	-24	-25	-25	-24	-26	-24
25	-27	-26	-22	-30	-25	-21	-17	-27	-27	-29	-25	-30	-31	-28	-28	-28	-25	-25	-24	-25	-25	-25	-25	-25	-26
26	-25	-25	-23	-24	-23	-24	-20	-16	-15	-16	-17	-24	-26	-26	-26	-26	-26	-26	-26	-26	-28	-27	-27	-28	-24
27	-28	-26	-22	-21	-23	-26	-25	-24	-20	-19	-16	-17	-20	-18	-17	-20	-22	-22	-23	-24	-25	-26	-26	-25	-22
28	-24	-23	-21	-19	-20	-21	-22	-22	-20	-18	-18	-21	-24	-22	-24	-24	-25	-25	-24	-26	-26	-26	-26	-27	-23
29	-27	-25	-21	-17	-17	-20	-24	-25	-28	-27	-23	-24	-26	-25	-23	-23	-22	-25	-24	-24	-24	-27	-26	-26	-24
30	-25	-24	-20	-18	-21	-26	-29	-32	-28	-23	-20	-25	-25	-24	-21	-22	-23	-24	-24	-24	-26	-27	-27	-26	-24
31	-26	-27	-23	-23	-25	-30	-31	-31	-28	-27	-27	-28	-29	-27	-26	-25	-24	-24	-22	-21	-22	-22	-23	-26	-26
Среднее по всем дням	-24	-24	-22	-21	-21	-22	-23	-23	-22	-20	-21	-24	-23	-22	-22	-22	-22	-21	-22	-22	-23	-23	-24	-25	-22

Условные обозначения: —погасла лампа, или —запись вышла за бумагу; —остановились часы; иные обозн. записи Величины, взятые приближенно с магнитограммы—( ).
причины отсутствия .

Обработал а Павленко Проверил а Зарочинцева